



Draiveri installimine



Programmi installimine



SyncMaster 740B / 940B / 740N / 940Fn / 540B / 540N / 740T / 940T / 940N / 940Be

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ Tehnilised andmed ■ Informatsioon

Seletav märkus

Toide

Installimine

Puhastamine

Muu

Seletav märkus

Palun tutvuge järgnevate ohutusjuhistega, mis on välja töötatud varaliste kahjustuste ja vigastuste vältimiseks

! Hoiatus/Ettevaatust!



Selle sümboliga tähistatud juhiste ignoreerimine võib põhjustada vigastusi ja kahjustada seadet.

! Kokkulepped tähistuste osas



Keelatud



Tähtis! Tingimata alati lugeda ja loetust aru saada.



Ärge demonteerige



Ühendage pistik seinakontaktist lahti



Ärge puudutage



Maandus (elektrilöögi vältimiseks)

Seletav märkus

Toide

Installimine

Puhastamine

Muu

Toide



Kui arvutit ei kasutata pikema aja vältel, seadke see DPMS-rezhiimile. Kui kasutate ekraanisäästjat, aktiveerige see.

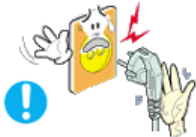
Siintoodud pildid on ainult illustratiivsed ja ei pruugi alati (või igas riigis) kohaldatavad olla.

Otsetee järelkujutise ärahoidmise juhendile



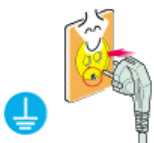
• **Ärge kasutage kahjustunud või lahtist pistikut.**

- Elektrilöögi või tulekahju oht!



• **Ärge ühendage pistikut seinakontaktist lahti kaablit tirides ega puudutage pistikut märgade kätega.**

- Elektrilöögi või tulekahju oht!



• **Kasutage ainult nõuetekohaselt maandatud pistikut ja pistikupesa.**

- Nõuetele mittevastav maandus võib põhjustada elektrilöögi või kahjustada seadet.



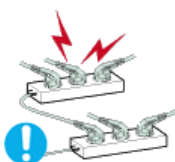
• **Sisestage toitepistik kindlalt, nii et ta lahti ei tuleks.**

- Ebakindel ühendus võib põhjustada tulekahju.



• **Ärge painutage ülemäära jõudu kasutades pistikut ega kaablit, ärge asetage nende peale raskeid esemeid, vältimaks võimalikke kahjustusi.**

- Selle nõude ignoreerimisega kaasneb elektrilöögi või tulekahju oht.



• **Ärge ühendage ühte seinakontakti liiga palju pikendusjuhtmeid.**

- Tulekahju oht!



• **Ärge tõmmake toitejuhet pistikust välja, kui monitor töötab.**

- Sellega võib kaasneda pingelaine, mis võib monitori kahjustada.



• **Ärge kasutage toitejuhet, kui kontakt või pistik on tolmused.**

- Kasutage kontakti või pistiku tolmut puhastamiseks kuiva lappi.
- Tolmuse pistiku või kontakti kasutamine võib põhjustada elektrilööki või süttimist.



Kui paigaldate seadme kas väga tolmustesse, kõrgete või madalate temperatuuridega ehk suure niiskusega kohtadesse, aga ka keemiliste ainetega saastatud keskkonda, või kohtadesse, nagu näiteks jaamad, lennujaamad jne, kus see peaks töötama 24 tundi järjest, siis igal juhul konsulteerige volitatud teeninduskeskustega.

Kui te seda ei tee, siis voite seadet tosiselt kahjustada.



● **Paigutage monitor madala niiskusesisalduse ja madala tolmu kontsentratsiooniga ruumi.**

- Sellega vältite elektrilööki või seadme süttimist.



● **Ärge monitori teisaldamise käigus maha pillake.**

- Sellega vältite seadme kahjustumist ja vigastuste teket.



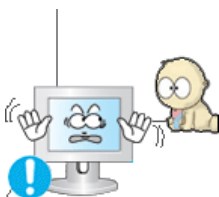
● **Paigaldage kuvari alus vitriini või riulile selliselt, et selle ääred ei ulatuks üle vitriini või riuli serva.**

- Seadme kukkumine võib põhjustada vigastusi nii seadmele kui ka kasutajale.



● **Ärge paigutage seadet ebakindlale või liiga kitsale alusele.**

- Asetage seade tasasele kindlale alusele, kuna mahakukkumisel võib seade põhjustada tõsiseid vigastusi, eriti lastele.



● **Ärge asetage seadet põrandale.**

- Eeskätt lapsed võivad sellele otsa komistada.



● **Hoidke kõik kergestisüttivad esemed (nt küünlad, putukatõrjevahendid või sigaretid) seadmest eemal.**

- Vastasel korral kujutavad nad endast tulekahjuohtu.



● **Hoidke kõik kütteseadmed toitekaablist eemal.**

- Sulanud kaabliisolatsioon võib põhjustada elektrilööki või tulekahju.

● **Ärge paigutage seadet kehva ventilatsiooniga kohtadesse, näiteks raamaturiulisse või kappi.**

- Temperatuuri tõus seadmes võib põhjustada tulekahju.



• **Paigutage monitor ettevaatlikult oma kohale.**

- Sellega vältite seadme kahjustumist või selle rikkeid.



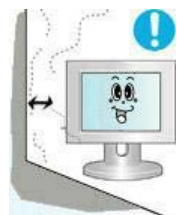
• **Ärge paigaldage monitори nii, et selle tööpind jääb allapoole suunatuks.**

- TFT-LCD'i pinna kahjustumise oht!



• **Seinakonsooli paigaldamiseks pöörduge kvalifitseeritud tehniku poole.**

- Ebapädeva isiku poolt teostatud paigaldustööd võivad põhjustada vigastusi.
- Kasutage alati paigaldusseadet (vt. kasutusjuhendit).



• **Seadme paigaldamisel veenduge, et see oleks ventilatsiooni tagamiseks seinast piisavalt eemal (vähemalt 10 cm / 4 tolli).**

- Ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada toote sisetemperatuuri tõusu, mille tulemusel väheneb toote eluiga ja töövõime.



• **Hoidke plastikpakend (-kott) lastele kättesaamatus kohas.**

- Plastikpakend (-kott) võib mänguhoos lapsed lämbumisohtu seada.

[Seletav märkus](#)

[Toide](#)

[Installimine](#)

[Puhastamine](#)

[Muu](#)

• **Puhastamine**



Kui puhastate monitори korpust või TFT-LCD ekraani pinda, kasutage kergelt niisutatud, pehmet lappi.



• **Ärge pihustage puhastusvahendit otse monitorile.**

- See võib põhjustada vigastusi, elektrilööki või süttimist.



- **Kasutage soovitatud puhastusvahendit koos pehme lapiga.**



- **Kui pistiku ja kontakti vahel olev liitmik on tolmune või määrdunud, puhastage see korralikult kuiva lapiga.**

- Määrdunud liitmik võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.



- **Enne seadme puhastamist eemaldage kindlasti toitepistik vooluallikast.**

- Vastasel korral kujutab see elektrilöögi või tulekahjuohtu.



- **Eemaldage toitejuhe vooluallikast ja puhastage seade tolmust pehme, kuiva lapiga.**

- Ärge kasutage puhastamiseks vaha, benseeni, lahustit, putukatõrjevahendit, õhuvärskendajat, määreid või pesuvahendeid.



- **Võtke ühendust teeninduskeskuse või klienditeenindusega, et kord aastas seadme sisemust puhastada.**

- Hoidke seadme sisemus puhtana. Pika aja jooksul seadme sisemusse kogunenud tolm võib põhjustada häireid selle töös või tekitada tulekahju.

[Seletav märkus](#)

[Toide](#)

[Installimine](#)

[Puhastamine](#)

[Muu](#)

[Muu](#)



- **Ärge eemaldage katet (ega tagaosa).**

- Sellega võite põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
- Jätke hooldustööde sooritamiseks vastava kvalifikatsiooniga teenindava personali ülesandeks.



- **Kui monitor ei tööta normaalselt - eriti juhtudel, mil võib tajuda ebaharilikke seadmest lähtuvaid hääli või lõhnu - ühendage kuvar viivitamatult lahti ja kontakteeruge volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.**

- Elektrilöögi või tulekahju oht!

- **Hoidke seade eemal õlistest, suitsustest või niisketest kohtadest; ärge paigutage seda sõidukisse.**

- See võib põhjustada tõrkeid, elektrilöögi või tulekahju.
- Olge eriti ettevaatlik, kasutades monitори vee läheduses või vabas õhus, kus seade võib kokku puutuda lumega või jääda otsese päikesevalguse



kätte.



- Kui monitor kukub maha või selle korpus kahjustub, lülitage seade välja ja ühendage võrgupistik seinakontaktist lahti. Võtke ühendust [teeninduskeskusega](#).

- Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.



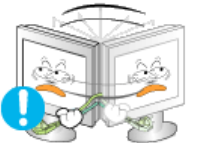
- Äikese ja müristamise ajal lahutage monitor vooluvõrgust ja hoiduge seadet teatud aja jooksul kasutamast.

- Monitor võib töötada tõrgetega, põhjustades elektrilöögi või tulekahju.



- Ärge nihutage monitori, sikutades seda üksnes juhtmest või signaalikaablist.

- Nii toimides võite kahjustada kaablit ja põhjustada seeläbi seadme rikke, elektrilöögi või tulekahju.



- Ärge nihutage monitori vasakule ega paremale kaablit või signaalikaablit tõmmates.

- Nii toimides võite kahjustada kaablit ja põhjustada seeläbi seadme rikke, elektrilöögi või tulekahju.



- Ärge katke kinni monitori korpuse ventilatsiooniaspekte.

- Ebapiisav ventilatsioon võib põhjustada seadme rikke või tulekahju.



- Ärge asetage monitorile veeanumaid, keemiatooteid ega väikseid metallesemeid.

- See võib põhjustada tõrkeid, elektrilöögi või tulekahju.
- Kui monitori satub võõrkeha, ühendage võrgupistik seinakontaktist lahti ja võtke ühendust [teeninduskeskusega](#).



- Hoidke aerosoolid ja muud kergestisüttivad ained seadmest eemal.

- Plahvatuse või tulekahju oht!



- Ärge sisestage monitori avadesse metallesemeid.

- Need võivad põhjustada elektrilöögi, tulekahju või tekitada vigastusi.



- **Ärge sisestage ventilatsiooniavadesse, kõrvaklappide ega AV-liidese portidesse metallesemeid nagu vardad, traadijupid ja puurid või tuleohtlikke materjale nagu paberitükid ja tikud.**

- See võib põhjustada elektrilööki või tulekahju. Kui seadmesse satuvad voorkehad või vesi, siis lülitage seade välja, eemaldage toitepistik seinakontaktist ja votke ühendust teeninduskeskusega.



- **Kui vaatate liikumatut ekraani pikema aja jooksul, võib ilmuda jääkujutis või pilt võib hägustuda.**

- Kui peate kuvarist pikema aja vältel eemal viibima, lülitage sisse energiasäästurežiim või seadke ekraanisäästjaks liikuv pilt.



- **Seadke eraldusvõime ja sagedus antud mudeli jaoks sobivale tasemele.**

- Eraldusvõime ja sageduse ebaõigelt valitud seaded võivad kahjustada nägemist.

15 tolli - 1024 X 768
17, 19 tolli - 1280 X 1024



- **Kuvari pidev vaatamine liiga väikese nurga alt võib nägemist kahjustada.**



- **Et alandada silmade väsimust, tuleks monitori kasutamisel anda igas tunnis silmadele vähemalt viis minutit puhkust.**



- **Ärge paigaldage seadet kõikuvale, ebatasasele pinnale või kohtadesse, kus esineb vibratsiooni.**

- Seadme kukkumine võib põhjustada vigastusi nii seadmele kui ka kasutajale. Seadme kasutamine kohtades, kus esineb vibratsiooni, lühendab toote kasutusiga ja võib põhjustada tulekahju.



- **Kuvari teisaldamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust. Veenduge, et kõik kaablid ja teisi seadmeid ühendavad juhtmed on lahti ühendatud, enne kui monitori asukohta muudate.**

- Kaabli lahti ühendamata jätmisel võib see kahjustada ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



- **Paigutage seade lastele kättesaamatusse kohta, kuna sellele otsa ronides võivad nad seadet kahjustada.**

- Allakukkumisel võib seade põhjustada vigastusi või isegi surma.

- **Kui te seadet pikemat aega ei kasuta, siis lülitage ta vooluvõrgust välja.**



- Vastasel korral võib koguneva tolmu tõttu tõusnud temperatuur või õhenenud isolatsioon põhjustada elektrilöögi või tulekahju.



• **Ärge asetage seadmele lapse jaoks ahvatlevaid esemeid.**

- Lapsed võivad ahvatleva asja kättesaamiseks üritada seadme otsa ronida. Seade võib maha kukkuda ja tekitada vigastusi või isegi surma.



• **Monitori ülestõstmisel või nihutamisel ärge tehke seda üksnes toest kinni hoides.**

- Selle tagajärjel võib monitor maha kukkuda või tekitada kehavigastusi.

• **Õiged kehaasendid monitori kasutamisel**



• **Püüdke monitori kasutamisel hoida õiget kehaasendit.**

- Hoidke selg sirgena.
- Jälgige, et monitoriekraani ja silmade vaheline ligikaudne kaugus jääks vahemikku 45 ~ 50 cm. Ekraan peaks asetsema silmadest veidi allpool ning olema vaataja suhtes täpselt risti.
- Kallutage monitori 10 ~20 kraadi võrra ülespoole. Reguleerige monitori kõrgust nii, et selle ülaosa jääks silmade kõrgusest veidi allapoole.
- Reguleerige monitori nurka nii, et ekraan ei peegeldaks valgust.
- Püüdke hoida õlavarred maaga ristiasendis. Hoidke käevarred ja käelabad samal kõrgusel.
- Jälgige, et käed oleksid küünarnukist painutatud täisnurkselt.
- Hoidke põlved painutatuna üle 90 kraadise nurga all. Ärge tõstke jalgu põrandast kõrgemale. Hoidke käevarred südamest allpool.



Lahtipakkimine

Esiosa

Tagaosa

Palun veenduge selles, et monitori komplekti kuuluvad järgmised artiklid.
Kui mistahes nimetused puuduvad, [võtke ühendust edasimüüjaga](#).
[Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga](#), et osta lisaseadmeid.

Lahti pakkimine

Tüüp 1



Monitor ja tavaline alus



Põhi



Programmi MagicRotation ei võimaldata, kuna funktsioon Simple Stand ei toeta pöördtelje (Pivot) funktsiooni.

Tüüp 2



Monitor ja Pöördalus



Tüüp 3



Monitor ja Reguleeritav tugi

• Tüüp 4



Monitor ja Madalaim HAS-tugi

• Juhend



Kiirjuhend



Garantiikaart
(Pole saadaval kõikides keskustes)



Kasutusjuhend, Monitori draiver, Natural Color tarkvara, MagicTune™ tarkvara, MagicRotation tarkvara

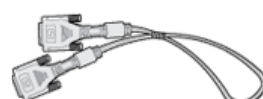
• Kaabel



Signaalkaabel



Toitekaabel



DVI-kaabel (Valikuline)

Lahtipakkimine

Esiosa

Tagaosa

• Esiosa



1 Nupp MENU [MENU]

Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.

2 Nupp MagicBright™ [MAGBRIGHT]

MagicBright™ on uus funktsioon, mis võimaldab optimeerida vaatamiskeskonda sõltuvalt vaadatava pildi sisust. Praegu on saadaval 6 neli erinevat režiimi: Custom, Text, Internet, Game, Sport ja Movie. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. Hõlpsasti saate 6 sätte valida, kui vajutate nuppu 'MagicBright™'.

1) Custom

Kuigi parameetrid on hoolikalt meie inseneride poolt valitud, võivad eelkonfigureeritud väärtused osutuda teie silmadele mitesobivateks, lähtuvalt teie eelistustest. Sellisel juhul reguleerige OSD menüüst heledust ja kontrastsust.

2) Text

Rasket teksti sisaldavate dokumentide või tööde jaoks

3) Internet

Erinevate kujutistega, nagu tekst ja graafika, töötamiseks.

4) Game

Animatsioonide, liikuvate kujutiste (mängude) vaatamiseks.

5) Sport

Animatsioonide, liikuvate kujutiste (sport) vaatamiseks.

6) Movie

Filmide vaatamiseks (näiteks DVD või VCD).

[>>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi](#)

3 Nupp heledus [BRIGHTNESS]

Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

2,3 Seadistusnupp [UP/DOWN]

Need nupud võimaldavad teil märkida menüüs olevaid artikleid ja neid täpselt reguleerida.

4 Nupp Enter (kinnitamine)[ENTER] / Nupp allikas (Source)

Kasutatakse ekraanimenüü (OSD) valimiseks /

Vajutades 'ENTER' nuppu siis, kui OSD (ekraanigraafika) funktsioon on deaktiveeritud, vaheldub sisendsignaali allikas (analoog- / digitaal-). (Nupu Source (allikas) vajutamisel sisendrežiimi muutmiseks kuvatakse ekraani vasakusse ülaossa parajasti aktiivne režiim - Analog, Digital sisendsignaali.)

5

Nupp AUTO

Märkus: Kui te valite digitaalse režiimi, peate ühendama monitori graafikakaardiga läbi digitaalsisendi, DVI-kasutades DVI-kaablit.

Kasutage seda nuppu, et OSD-d automaatselt häälestada.

6

**Toitenupp [⏻] /
Toiteindikaator**

Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks. /
Tavalise töörežiimi ajal põleb ühtlane helesinine valgus. Sätete
salvestamist tähistab ühekordne helesinine vilkumine.



Edasised energia säästmise funktsioone hõlmavad instruktsioonid leiate kasutusjuhendi **PowerSaver'i** alajaotusest. Energia kokkuhoiuks lülitage monitor **VÄLJA**, kui seadet ei vajata või seda ei kasutata pikema aja vältel.

Lahtipakkimine

Esiosa

Tagaosa

**Tagaosa**

Tavaline alus
(Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevate toodete lõikes varieeruda.)



Pöörдалus / Reguleeritav tugi

1

POWER-port

Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse.

2

DVI IN-port

Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel paikneva DVI-pordiga.

3

RGB IN-port

Ühendage signaalkaabel monitori tagaküljel paikneva 15-pin-D-sub-pordiga.

4

**On / Off- lüliti
(Valikuline)**

Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks.

5

Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. (Lukuseadet müüakse eraldi.)

Lukustusseadme kasutamise kohta küsige lisateavet selle müüjalt.



Edasine informatsioon kaabliühenduste kohta on toodud alajaotuses **Monitori ühendamine**.



[Lahtipakkimine](#) |

[Esiosa](#) |

[Tagaosa](#) |

Palun veenduge selles, et monitori komplekti kuuluvad järgmised artiklid.
Kui mistahes nimetused puuduvad, [võtke ühendust edasimüüjaga](#).
[Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga](#), et osta lisaseadmeid.

Lahti pakkimine

Tüüp 1



Monitor ja tavaline alus



Põhi



Programmi MagicRotation ei võimaldata, kuna funktsioon Simple Stand ei toeta pöördtelje (Pivot) funktsiooni.

Tüüp 2



Monitor ja Pöördalus



Tüüp 3



Monitor ja Reguleeritav tugi

• Tüüp 4



Monitor ja Madalaim HAS-tugi

• Juhend



Kiirjuhend



Garantiikaart
(Pole saadaval kõikides
keskustes)



Kasutusjuhend, Monitori
draiver, Natural Color
tarkvara, MagicTune™
tarkvara,
MagicRotation tarkvara

• Kaabel



Signaalikaabel



Toitekaabel

Lahtipakkimine

Esiosa

Tagaosa

• Esiosa



1 Nupp MENU [MENU]

Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.

2 Nupp MagicBright™ [MAGICBRIGHT]

MagicBright™ on uus funktsioon, mis võimaldab optimeerida vaatamiskeskonda sõltuvalt vaadatava pildi sisust. Praegu on saadaval 6 neli erinevat režiimi: Custom, Text, Internet, Game, Sport ja Movie. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. Hõlpsasti saate 6 sätte valida, kui vajutate nuppu 'MagicBright™'.

1) Custom

Kuigi parameetrid on hoolikalt meie inseneride poolt valitud, võivad eelkonfigureeritud väärtused osutuda teie silmadele mittesobivateks, lähtuvalt teie eelistustest. Sellisel juhul reguleerige OSD menüüst heledust ja kontrastsust.

2) Text

Rasket teksti sisaldavate dokumentide või tööde jaoks

3) Internet

Erinevate kujutistega, nagu tekst ja graafika, töötamiseks.

4) Game

Animatsioonide, liikuvate kujutiste (mängude) vaatamiseks.

5) Sport

Animatsioonide, liikuvate kujutiste (sport) vaatamiseks.

6) Movie

Filmide vaatamiseks (näiteks DVD või VCD).

>>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi

3 Nupp heledus [BRIGHTNESS]

Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

2,3 Seadistusnupp [BRIGHTNESS]

Need nupud võimaldavad teil märkida menüüs olevaid artikleid ja neid täpselt reguleerida.

4 Nupp Enter (kinnitamine)[ENTER]

Kasutatakse ekraanimenüü (OSD) valimiseks

5 Nupp AUTO

Kasutage seda nuppu, et OSD-d automaatselt häälestada.

6 Toitenupp [POWER] / Toiteindikaator

Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks. / Tavalise töörežiimi ajal põleb ühtlane helesinine valgus. Sätete

salvestamist tähistab ühekordne helesinine vilkumine.



Edasised energia säästmise funktsioone hõlmavad instruktsioonid leiate kasutusjuhendi [PowerSaver'i](#) alajaotusest. Energia kokkuhoiduks lülitage monitor VÄLJA, kui seadet ei vajata või seda ei kasutata pikema aja vältel.

Lahtipakkimine

Esiosa

Tagaosa

Tagaosa



Tavaline alus

(Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevate toodete lõikes varieeruda.)



Pöördalus / Reguleeritav tugi

- 1 **POWER-port**
- 2 **RGB IN-port**
- 3 **On / Off- lüliti (Valikuline)**
- 4 **Kensingtoni lukk**

Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse.

Ühendage signaalkaabel monitori tagaküljel paikneva 15-pin-D-sub-pordiga.

Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks.

Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. (Lukuseadet müüakse eraldi.)

Lukustusseadme kasutamise kohta küsige lisateavet selle müüjalt.



Edasine informatsioon kaabliühenduste kohta on toodud alajaotuses [Monitori ühendamine](#).



[Lahtipakkimine](#) | [Esiosa](#) | [Tagaosa](#) |

Palun veenduge selles, et monitori komplekti kuuluvad järgmised artiklid.
Kui mistahes nimetused puuduvad, [võtke ühendust edasimüüjaga](#).
[Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga](#), et osta lisaseadmeid.

Lahti pakkimine



Monitor ja Pöördalus

Juhend



Kiirjuhend

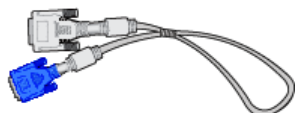


Garantiikaart
(Pole saadaval kõikides keskustes)



Kasutusjuhend, Monitori draiver, Natural Color tarkvara, MagicTune™ tarkvara, MagicRotation tarkvara

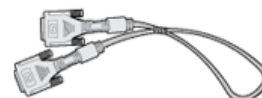
Kaabel



"DVI-A kuni D-SUB"-kaabel



Toitekaabel



DVI-kaabel

Esiosa



1 Nupp MENU [■]

Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.

2 Nupp MagicBright™ [☀/🌙]

MagicBright™ on uus funktsioon, mis võimaldab optimeerida vaatamiskeskonda sõltuvalt vaadatava pildi sisust. Praegu on saadaval 6 neli erinevat režiimi: Custom, Text, Internet, Game, Sport ja Movie. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. Hõlpsasti saate 6 sätte valida, kui vajutate nuppu 'MagicBright™'.

1) Custom

Kuigi parameetrid on hoolikalt meie inseneride poolt valitud, võivad eelkonfigureeritud väärtused osutuda teie silmadele mittesobivateks, lähtuvalt teie eelistustest. Sellisel juhul reguleerige OSD menüüst heledust ja kontrastsust.

2) Text

Rasket teksti sisaldavate dokumentide või tööde jaoks

3) Internet

Erinevate kujutistega, nagu tekst ja graafika, töötamiseks.

4) Game

Animatsioonide, liikuvate kujutiste (mängude) vaatamiseks.

5) Sport

Animatsioonide, liikuvate kujutiste (sport) vaatamiseks.

6) Movie

Filmide vaatamiseks (näiteks DVD või VCD).

>>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi

3 Nupp heledus [☉]

Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

2,3 Seadistusnupp [▼/▲]

Need nupud võimaldavad teil märkida menüüs olevaid artikleid ja neid täpselt reguleerida.

- 4 Nupp Enter (kinnitamine) [Enter] / Nupp allikas (Source)** Kasutatakse ekraanimenüü (OSD) valimiseks /
Vajutades 'Enter' nuppu siis, kui OSD (ekraanigraafika) funktsioon on deaktiveeritud, vaheldub sisendsignaali allikas (analoog- / digitaal-). (Nupu Source (allikas) vajutamisel sisendrežiimi muutmiseks kuvatakse ekraani vasakusse ülaossa parajasti aktiivne režiim - Analog, Digital sisendsignaali.)
Märkus: Kui te valite digitaalse režiimi, peate ühendama monitori graafikakaardiga läbi digitaalsisendi, DVI-kasutades DVI-kaablit.
- 5 Nupp AUTO** Kasutage seda nuppu, et OSD-d automaatselt häälestada.
- 6 Toitenupp [Power] / Toiteindikaator** Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks. / Tavalise töörežiimi ajal põleb ühtlane helesinine valgus. Sätete salvestamist tähistab ühekordne helesinine vilkumine.



Edasised energia säästmise funktsioone hõlmavad instruktsioonid leiate kasutusjuhendi [PowerSaver'i](#) alajaotusest. Energia kokkuhoiuks lülitage monitor VÄLJA, kui seadet ei vajata või seda ei kasutata pikema aja vältel.

Lahtipakkimine

Esiosa

Tagaosa

Tagaosa



(Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevate toodete lõikes varieeruda.)

- 1 Toitesisend** Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse.
- 2 DVI IN-port** Ühendab DVI-kaabli DVI-pordiga monitori tagaosas
- 3 RGB IN-port** Ühendab "DVI-A - D-SUB"-kaabel DVI-pordiga monitori tagaosas
- 4 On / Off- lüliti (Valikuline)** Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks.
- 5 Kensingtoni lukk** Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. (Lukuseadet müüakse eraldi.)
Lukustusseadme kasutamise kohta küsige lisateavet selle müüjalt.



Edasine informatsioon kaabliühenduste kohta on toodud alajaotuses [Monitori ühendamine](#).



Lahtipakkimine

Esiosa

Tagaosa

Palun veenduge selles, et monitori komplekti kuuluvad järgmised artiklid.
Kui mistahes nimetused puuduvad, [võtke ühendust edasimüüjaga](#).
[Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga](#), et osta lisaseadmeid.

Lahti pakkimine

Tüüp 1



Monitor ja tavaline alus



Põhi



Programmi MagicRotation ei võimaldata, kuna funktsioon Simple Stand ei toeta pöördtelje (Pivot) funktsiooni.

Tüüp 2



Monitor ja Reguleeritav tugi



Tüüp 3



Monitor ja Madalaim HAS-tugi

Juhend



Kiirjuhend



Garantiikaart
(Pole saadaval kõikides
keskustes)



**Kasutusjuhend, Monitori
draiver, Natural Color
tarkvara, MagicTune™
tarkvara,
MagicRotation tarkvara**

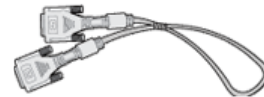
Kaabel



Signaalkaabel



Toitekaabel



DVI-kaabel (Valikuline)

Lahtipakkimine

Esiosa

Tagaosa

Esiosa



1 Nupp MENU [MENU]

Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.

2 Nupp MagicBright™ [MAGBRIGHT]

MagicBright™ on uus funktsioon, mis võimaldab optimeerida vaatamiskeskonda sõltuvalt vaadatava pildi sisust. Praegu on saadaval 6 neli erinevat režiimi: Custom, Text, Internet, Game, Sport ja Movie. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. Hõlpsasti saate 6 sätte valida, kui vajutate nuppu 'MagicBright™'.

1) Custom

Kuigi parameetrid on hoolikalt meie inseneride poolt valitud, võivad eelkonfigureeritud väärtused osutuda teie silmadele mitesobivateks, lähtuvalt teie eelistustest. Sellisel juhul reguleerige OSD menüüst heledust ja kontrastsust.

2) Text

Rasket teksti sisaldavate dokumentide või tööde jaoks

3) Internet

Erinevate kujutistega, nagu tekst ja graafika, töötamiseks.

4) Game

Animatsioonide, liikuvate kujutiste (mängude) vaatamiseks.

5) Sport

Animatsioonide, liikuvate kujutiste (sport) vaatamiseks.

6) Movie

Filmide vaatamiseks (näiteks DVD või VCD).

[>>Klõpsake siia, et vaadata animeeritud klippi](#)

3 Nupp heledus [BRIGHTNESS]

Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

2,3 Seadistusnupp [UP/DOWN]

Need nupud võimaldavad teil märkida menüüs olevaid artikleid ja neid täpselt reguleerida.

4 Nupp Enter (kinnitamine)[ENTER] / Nupp allikas (Source)

Kasutatakse ekraanimenüü (OSD) valimiseks /

Vajutades 'ENTER' nuppu siis, kui OSD (ekraanigraafika) funktsioon on deaktiveeritud, vaheldub sisendsignaali allikas (analoog- / digitaal-). (Nupu Source (allikas) vajutamisel sisendrežiimi muutmiseks kuvatakse ekraani vasakusse ülaossa parajasti aktiivne režiim - Analog, Digital sisendsignaali.)

5

Nupp AUTO

Märkus: Kui te valite digitaalse režiimi, peate ühendama monitori graafikakaardiga läbi digitaalsisendi, DVI-kasutades DVI-kaablit.

Kasutage seda nuppu, et OSD-d automaatselt häälestada.

6

**Toitenupp [⏻] /
Toiteindikaator**

Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks. /
Tavalise töörežiimi ajal põleb ühtlane helesinine valgus. Sätete
salvestamist tähistab ühekordne helesinine vilkumine.



Edasised energia säästmise funktsioone hõlmavad instruktsioonid leiate kasutusjuhendi [PowerSaver'i](#) alajaotusest. Energia kokkuhoiuks lülitage monitor VÄLJA, kui seadet ei vajata või seda ei kasutata pikema aja vältel.

[Lahtipakkimine](#)
[Esiosa](#)
[Tagaosa](#)
**Tagaosa****Tavaline alus**

(Monitori tagaosa konfiguratsioon võib erinevate toodete lõikes varieeruda.)

**Reguleeritav tugi**

1

POWER-port

Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse.

2

DVI IN-port

Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel paikneva DVI-pordiga.

3

RGB IN-port

Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paikneva 15-pin-D-sub-pordiga.

4

**On / Off- lüliti
(Valikuline)**

Kasutage seda nuppu monitori sisse- ja väljalülitamiseks.

5

Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on seade süsteemi lukustamiseks avalikus kohas kasutamisel. (Lukuseadet müüakse eraldi.)

Lukustusseadme kasutamise kohta küsige lisateavet selle müüjalt.

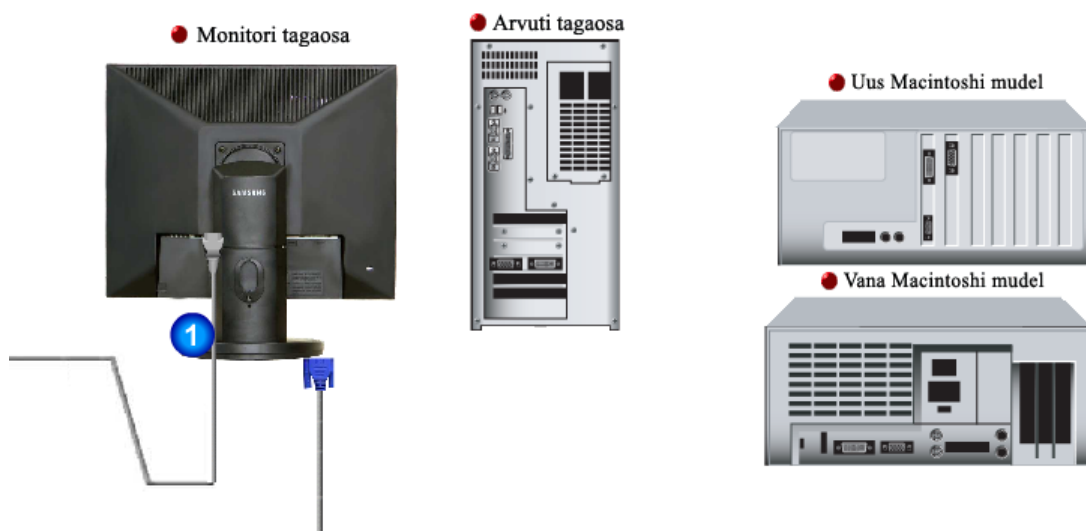


Edasine informatsioon kaabliühenduste kohta on toodud alajaotuses [Monitori ühendamine](#).



[Monitori ühendamine](#) |
 [Aluse kasutamine](#) |
 [Monitori draiveri installimine \(Automaatne\)](#) |
 [Monitori draiveri installimine \(Käsitsi\)](#) |
 [Natural Color](#) |
 [Informatsioon](#)

Monitori ühendamine



1. Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse. Ühendage monitori toitekaabli pistik lähedalolevasse seinakontakti.
- 2-1. Kasutades videokaardil (analoog-) D-sub-pistikut. Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paikneva 15-pin-D-sub-liidesega.



[RGB IN]

- 2-2. Kasutades videokaardil (digitaal-) DVI-pistikut. Ühendage DVI-kaabel monitori tagaküljel paikneva DVI-pordiga.



[DVI IN]

- 2-3. Ühendatud Macintosh'iga. Ühendage monitor Macintoshi arvutiga, kasutades D-sub ühenduskaablit.
- 2-4. Macintoshi vanema mudeli puhul peate te monitori ühendamiseks kasutama spetsiaalset Mac'i adapterit.
3. Lülitage arvuti ja monitor sisse. Kui monitorile ilmub kujutis, on installeerimine lõpetatud.

Aluse kasutamine

Monitori ülespanek



Monitor ja põhi

Pöördalus / Reguleeritav tugi



A.Toefiksaator

Aluse kinnitamine

See monitor ühildub VESA nõuetele vastava 75 mm x 75 mm paigaldusliidese plaadiga.



Tavaline alus



**Pöördalus
Reguleeritav tugi
Madalaim HAS-tugi**

A. Monitor

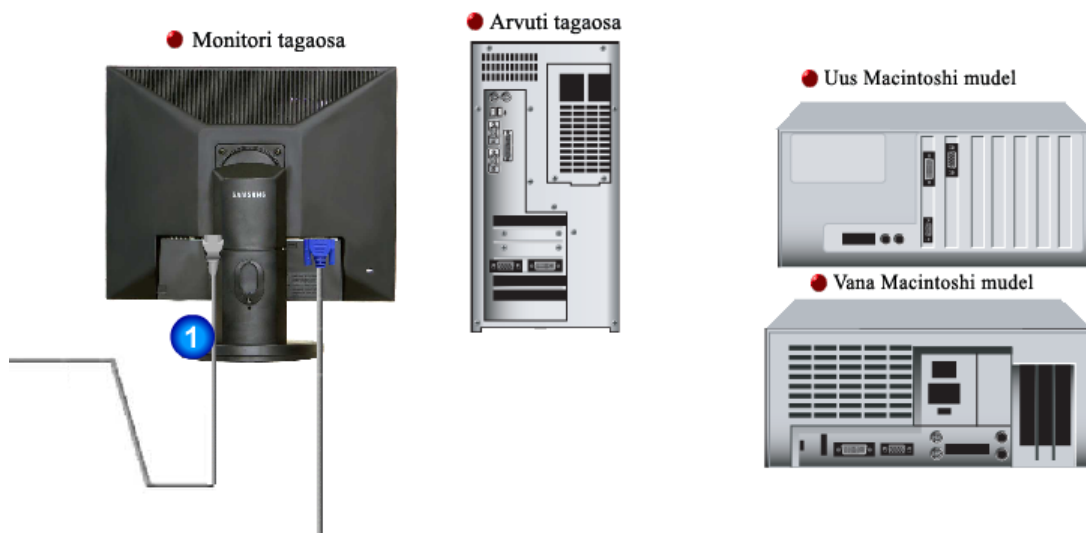
B. Paigaldusliidese plaat (Valikuline)

1. Lülitage monitor välja ja ühendage selle voolujuhe seinakontaktist lahti.
2. Asetage LCD-monitor, esikülj allpool, tasasele pinnale, mis on ekraani kaitseks pehme materjaliga polsterdatud.
3. Eemaldage neli kruvi ja eraldage seejärel LCD-monitor aluselt.
4. Joondage paigaldusliidese plaat aukudega tagapaneeli paigaldusplaadis ja kinnitage see (☐ käsivarre☐ tüüpi aluse komplekti kuuluva nelja kruviga) seinal olevale kronsteinile või teisele alusele.



Monitori ühendamine | Aluse kasutamine | Monitori draiveri installimine (Automaatne) | Monitori draiveri installimine (Käsitsi) | Natural Color |

Monitori ühendamine



1. Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse. Ühendage monitori toitekaabli pistik lähedalolevasse seinakontakti.
- 2-1. Kasutades videokaardil (analoog-) D-sub-pistikut. Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paikneva 15-pin-D-sub-liidesega.



[RGB IN]

- 2-2. Ühendatud Macintosh'iga. Ühendage monitor Macintoshi arvutiga, kasutades D-sub ühenduskaablit.
- 2-3. Macintoshi vanema mudeli puhul peate te monitori ühendamiseks kasutama spetsiaalset Mac'i adapterit.
3. Lülitage arvuti ja monitor sisse. Kui monitorile ilmub kujutis, on installeerimine lõpetatud.

Monitori ühendamine | **Aluse kasutamine** | Monitori draiveri installimine (Automaatne) | Monitori draiveri installimine (Käsitsi) | Natural Color |

Aluse kasutamine

• Monitori ülespanek



Monitor ja põhi

• Pöördalus



• Pöördalus / Reguleeritav tugi



A. Toefiksaator

● **Aluse kinnitamine**

See monitor ühildub VESA nõuetele vastava 75 mm x 75 mm paigaldusliidese plaadiga.



Tavaline alus



**Pöördalus
Reguleeritav tugi
Madalaim HAS-tugi**

A. Monitor

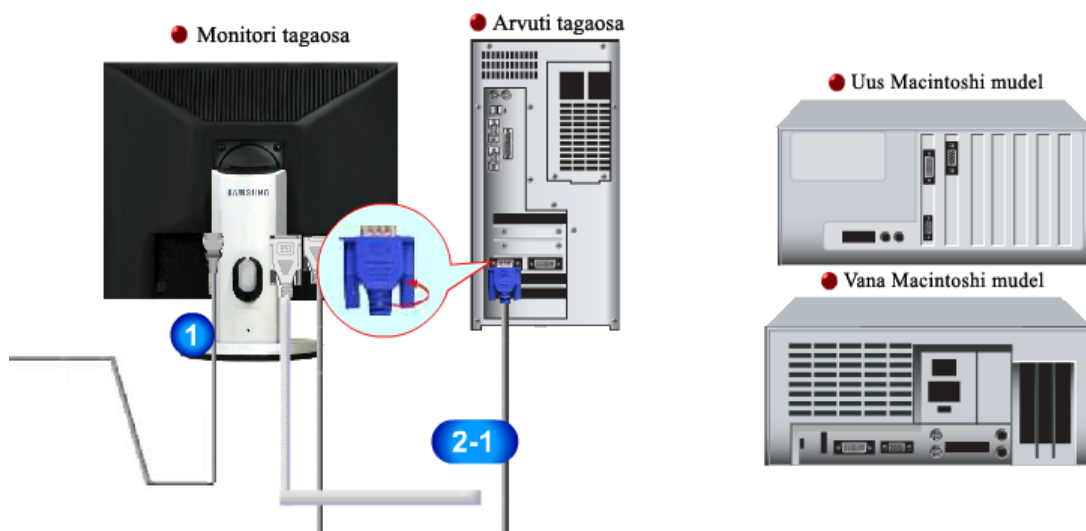
B. Paigaldusliidese plaat (Valikuline)

1. Lülitage monitor välja ja ühendage selle volujuhe seinakontaktist lahti.
2. Asetage LCD-monitor, esikülge allpool, tasasele pinnale, mis on ekraani kaitseks pehme materjaliga polsterdatud.
3. Eemaldage neli kruvi ja eraldage seejärel LCD-monitor aluselt.
4. Joondage paigaldusliidese plaat aukudega tagapaneeli paigaldusplaadis ja kinnitage see (4 käsivarre tüüpi aluse komplekti kuuluva nelja kruviga) seinal olevale kronsteinile või teisele alusele.



Monitori ühendamine | Aluse kasutamine | Monitori draiveri installimine (Automaatne) | Monitori draiveri installimine (Käsitsi) | Natural Color |

Monitori ühendamine



1. Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse. Ühendage monitori toitekaabli pistik lähedalolevasse seinakontakti.

- 2-1. Kasutades videokaardil (analoog-) D-pistikut
Ühendage "DVI-A - D-SUB"-kaabel RGB IN pordiga monitori tagaosas.



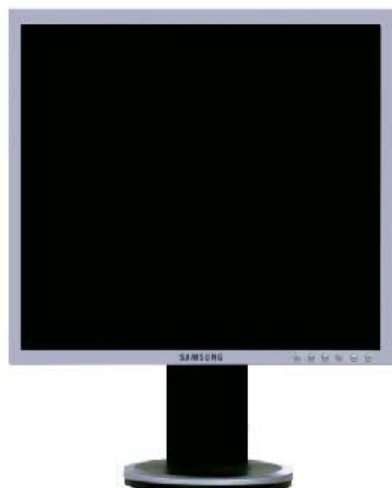
- 2-2. Kasutades videokaardil (digitaal-) DVI-pistikut
Ühendage DVI-kaabel DVI IN pordiga monitori tagaosas.



- 2-3. Ühendatud Macintosh'iga
Ühendage kuvar Macintosh arvutiga "DVI-A to D-SUB" ühenduskaabli abil.
- 2-4. Macintoshi vanema mudeli puhul peate te monitori ühendamiseks kasutama spetsiaalset Mac'i adapterit.
3. Lülitage arvuti ja monitor sisse. Kui monitorile ilmub kujutis, on installeerimine lõpetatud.

Aluse kasutamine

Pöördalus



A. Toefiksaator

Aluse kinnitamine

See monitor ühildub VESA nõuetele vastava 75 mm x 75 mm paigaldusliidese plaadiga.



A. Monitor

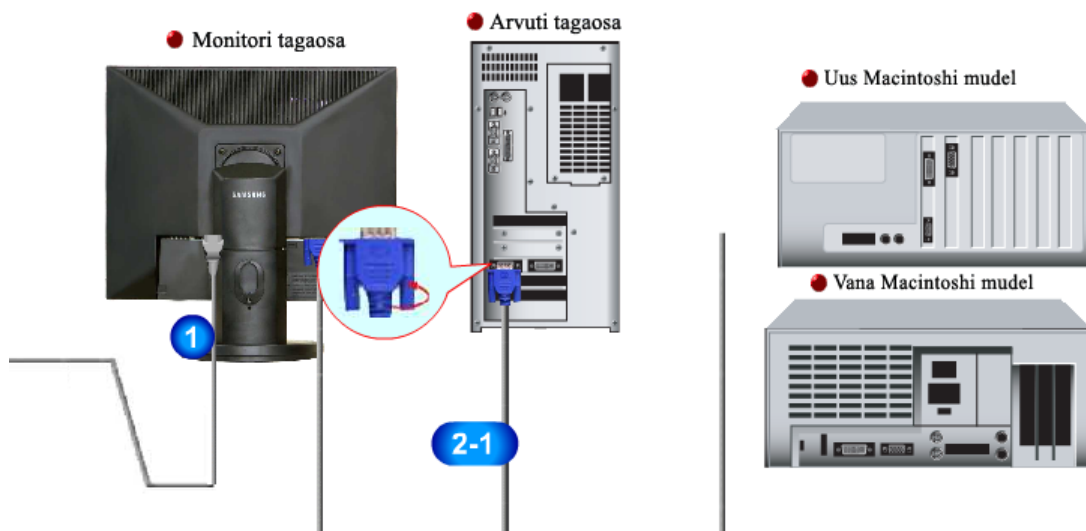
B. Paigaldusliidese plaat (Valikuline)

1. Lülitage monitor välja ja ühendage selle voolujuhe seinakontaktist lahti.
2. Asetage LCD-monitor, esikülg allpool, tasasele pinnale, mis on ekraani kaitseks pehme materjaliga polsterdatud.
3. Eemaldage neli kruvi ja eraldage seejärel LCD-monitor aluselt.
4. Joondage paigaldusliidese plaat aukudega tagapaneeli paigaldusplaadis ja kinnitage see (▮ käsivarre▮ tüüpi aluse komplekti kuuluva nelja kruviga) seinal olevale kronsteinile või teisele alusele.



Monitori ühendamine | Aluse kasutamine | Monitori draiveri installimine (Automaatne) | Monitori draiveri installimine (Käsitsi) | Natural Color

Monitori ühendamine



1. Ühendage monitori toitekaabel kuvari tagaosas olevasse toitesisendisse. Ühendage monitori toitekaabli pistik lähedalolevasse seinakontakti.
- 2-1. Kasutades videokaardil (analoog-) D-sub-pistikut.. Ühendage signaalikaabel monitori tagaküljel paikneva 15-pin-D-sub-liidesega.



[RGB IN]

- 2-2. Ühendatud Macintosh'iga.. Ühendage monitor Macintoshi arvutiga, kasutades D-sub ühenduskaablit.
- 2-3. Macintoshi vanema mudeli puhul peate te monitori ühendamiseks kasutama spetsiaalset Mac'i adapterit.
3. Lülitage arvuti ja monitor sisse. Kui monitorile ilmub kujutis, on installeerimine lõpetatud.

Monitori ühendamine | **Aluse kasutamine** | Monitori draiveri installimine (Automaatne) | Monitori draiveri installimine (Käsitsi) | Natural Color

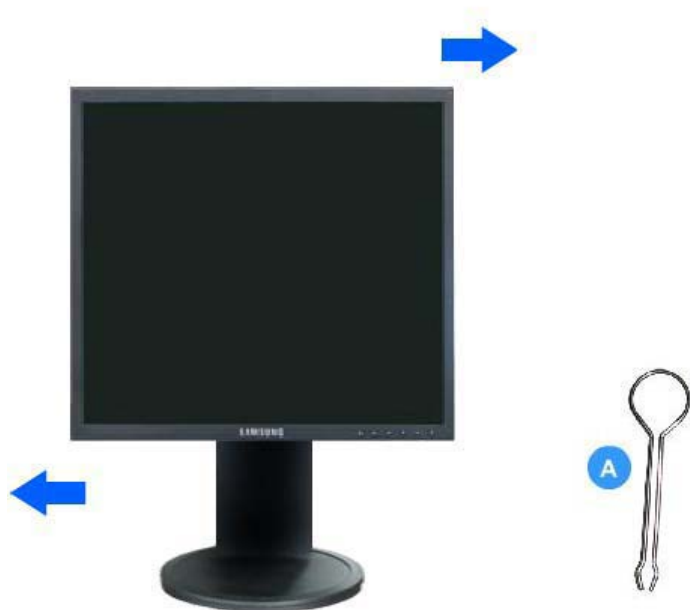
Aluse kasutamine

• Monitori ülespanek



Monitor ja põhi

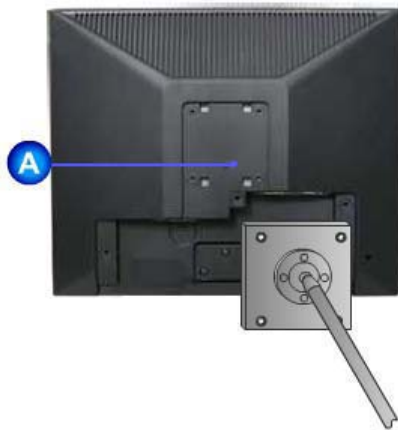
• Pöördalus



A. Toefiksaator

• Aluse kinnitamine

See monitor ühildub VESA nõuetele vastava 75 mm x 75 mm paigaldusliidese plaadiga.



Tavaline alus

A. Monitor

B. Paigaldusliidese plaat (Valikuline)

Pöördalus

1. Lülitage monitor välja ja ühendage selle voolujuhe seinakontaktist lahti.
2. Asetage LCD-monitor, esikülj allpool, tasasele pinnale, mis on ekraani kaitseks pehme materjaliga polsterdatud.
3. Eemaldage neli kruvi ja eraldage seejärel LCD-monitor aluselt.
4. Joondage paigaldusliidese plaat aukudega tagapaneeli paigaldusplaadis ja kinnitage see (▯ käsivarrel tüüpi aluse komplekti kuuluva nelja kruviga) seinal olevale kronsteinile või teisele alusele.

Monitori ühendamine

Aluse kasutamine

Monitori draiveri installimine
(Automaatne)

Monitori draiveri installimine
(Käsitsi)

Natural Color

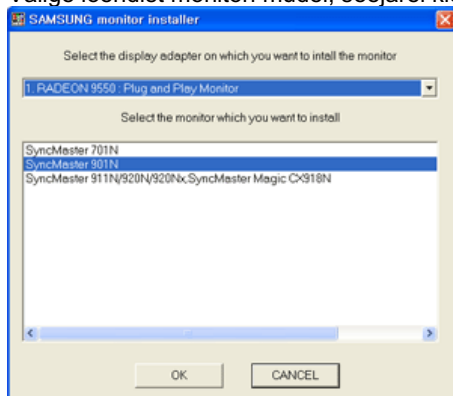
Monitori draiveri installimine (Automaatne)



Sisestage monitori komplekti kuuluv CD-ROM, kui monitori draiveri operatsioonisüsteem vastava instruksiooni ekraanile kuvab. Draiveri installeerimine erineb mõnevõrra operatsioonisüsteemiti. Järgige instruksioone, lähtuvalt arvuti operatsioonisüsteemist.

Veebilehekülj : <http://www.samsung.com/> (Worldwide)
<http://www.samsung.com/monitor/> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Hiina)

1. Sisestage CD CD-draiverisse.
2. Valige **"Windows"**.
3. Valige loendist monitori mudel, seejärel klõpsake **"OK"** -nupule.



4. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu **"Jätka igal juhul"**(Continue

Anyway). Seejärel klõpsake nuppu **"OK"**.
(Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® XP/2000)



See monitori draiver on atesteerimist kinnitava MS'i logo all ning käesolev installeerimine ei kahjusta teie süsteemi. Atesteeritud draiver riputatakse üles Samsung Monitor'i koduleheküljele

<http://www.samsung.com/>.

5. Monitori draiveri installeerimine on lõpetatud.

Monitori ühendamine | Aluse kasutamine | Monitori draiveri installimine (Automaatne) | **Monitori draiveri installimine (Käsitsi)** | Natural Color

Monitori draiveri installimine (Käsitsi)

[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows Me](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)



Sisestage monitori komplekti kuuluv CD-ROM, kui monitori draiveri operatsioonisüsteem vastava instruksiooni ekraanile kuvab. Draiveri installeerimine erineb mõnevõrra operatsioonisüsteemiti. Järgige instruksioone, lähtuvalt teie arvuti operatsioonisüsteemist.

Pange valmis tühi diskett ja laadige siintoodud veebileheküljelt alla draiveri programmi fail.
Veebilehekülg : <http://www.samsung.com/> (Worldwide)

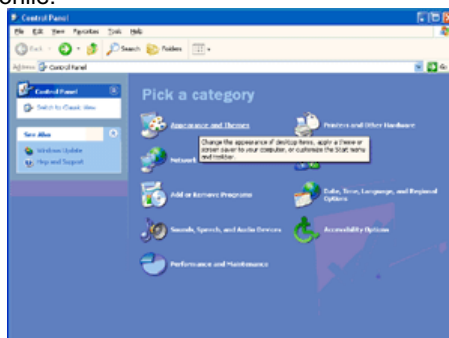
<http://www.samsung.com/monitor/> (U.S.A)

<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Korea)

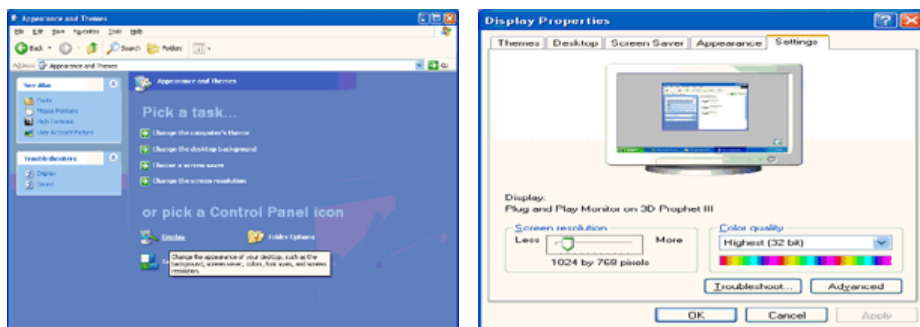
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Hiina)

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® XP

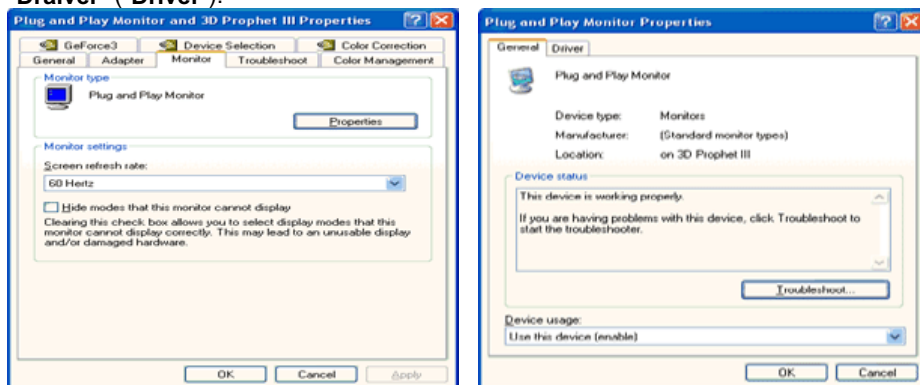
1. Sisestage CD CD-draiverisse.
2. Valige **"Start"** --> **"Juhtpaneel"** (**"Control Panel"**), seejärel klõpsake **"Välimus ja teemad"** (**"Appearance and Themes"**) -ikoonile.



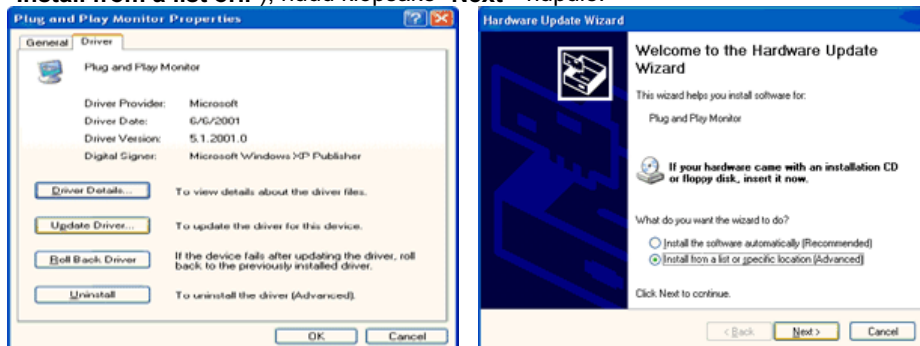
3. Klõpsake **"Kuva"** (**"Display"**) -ikoonile ja valige vahekaart **"Seadistused"** (**"Settings"**), seejärel **"Lisafunktsioonid"** (**"Advanced.."**).



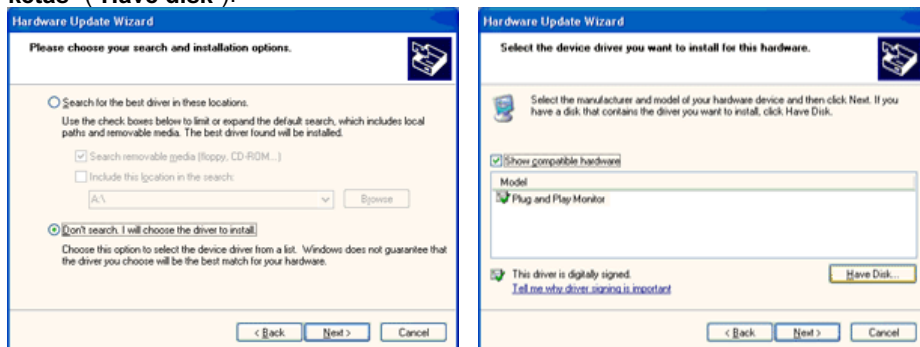
4. Klõpsake "Funktsioonid" ("Properties") -nupule vahekaardil "Monitor" ja valige vahekaart "Driver" ("Driver").



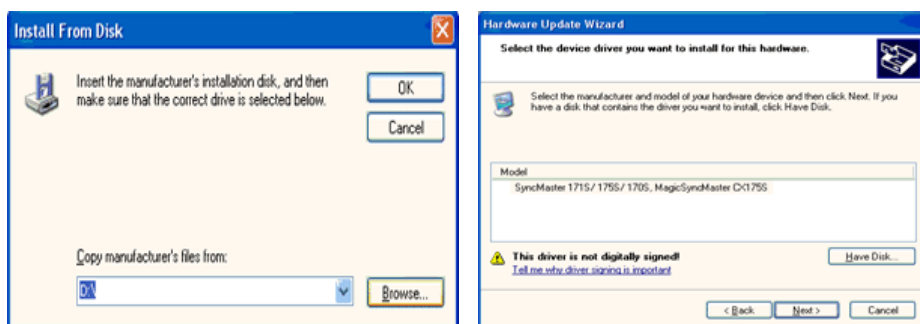
5. Valige "Värskenda draiver.." ("Update Driver..") ja seejärel "Installeeri loendist või .." "Install from a list or.."); nüüd klõpsake "Next" -nupule.



6. Valige esmalt "Ära otsi, ma.." ("Don't search, I will.."), siis "Next" ja seejärel "Sisesta ketas" ("Have disk").



7. Klõpsake "Sirvi" ("Browse") -nupule, seejärel valige A:(D:\Driver) ja loendist oma monitori mudel ning klõpsake "Next" -nupule.



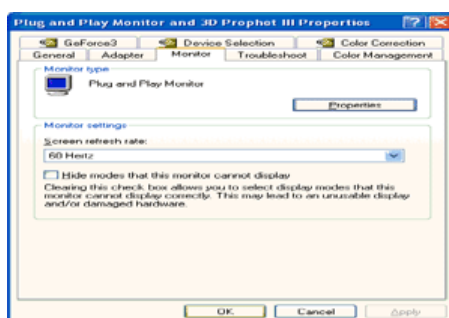
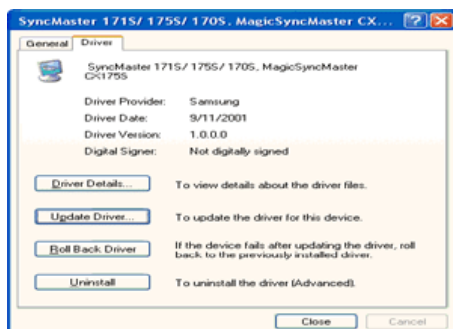
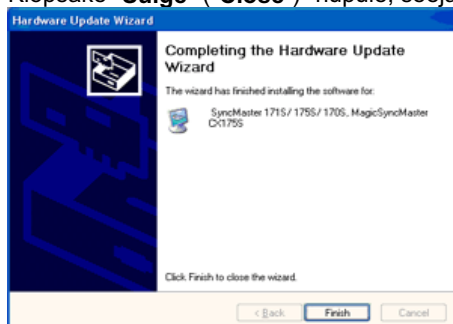
8. Kui kuvatakse järgmine sõnumiaken, siis klõpsake nuppu **"Jätka igal juhul"**(Continue Anyway). Seejärel klõpsake nuppu **"OK"**.



See monitori draiver on atesteerimist kinnitava MS'i logo all ning käesolev installeerimine ei kahjusta teie süsteemi. Atesteeritud draiver riputatakse üles Samsung Monitor'i koduleheküljele

<http://www.samsung.com/>.

9. Klõpsake **"Sulge"** ("Close") -nupule, seejärel **"OK"** -nupule.



10. Monitori draiveri installeerimine on lõpetatud.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 2000

 Kui monitorile kuvatakse tekst **"Digitaalset allkirja ei leitud"** ("Digital Signature Not Found"), toimige järgnevalt.

1. Valige **"OK"** -nupp aknas **"Sisesta kettas"** ("Insert disk").
2. Klõpsake **"Sirvi"** ("Browse") -nupule aknas **"Vajalik fail"** ("File Needed").
3. Valige A:(D:\Driver), klõpsake **"Ava"** ("Open") -nupule ja seejärel **"OK"** -nupule.

Kuidas installeerida?



1. Valige **"Start"**, **"Seadistus"** ("Setting"), **"Juhtpaneel"** ("Control Panel").
2. Tehke topeltklõps ikoonile **"Kuva"** ("Display").
3. Valige vahekaart **"Seadistused"** ("Settings") ja seejärel **"Lisafunktsioonid"** ("Advanced..").
4. Valige **"Monitor"**.
Variant1: Kui nupp 'Funktsioonid' ('Properties') ei ole aktiivne, on monitor nõuetekohaselt konfigureeritud. Palun peatage installeerimine.
Variant2: Kui nupp 'Funktsioonid' ('Properties') on aktiivne, klõpsake 'Funktsioonid' ('Properties') -nupule ning järgige alltoodud juhiseid.
5. Valige **"Driver"** ("Driver"), **"Värskenda draiver.."** ("Update Driver..") ja seejärel klõpsake **"Next"** -nupule.
6. Valige **"Kuvage teadaolevate draiverite loend selle seadme jaoks, et saaksin valida vastava draiveri"** ("Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver"), seejärel **"Next"** ja **"Sisesta ketas"** ("Have disk").
7. Klõpsake **"Sirvi"** ("Browse") -nupule, seejärel valige A:(D:\Driver).
8. Klõpsake **"Ava"** ("Open") -nupule, seejärel **"OK"** -nupule.
9. Valige monitori mudel ja klõpsake **"Next"** -nupule.
10. Klõpsake **"Lõpeta"** ("Finish") -nupule, seejärel **"Sulge"** ("Close") -nupule.

Kui avaneb aken **"Digitaalset allkirja ei leitud"** ("Digital Signature Not Found"), siis klõpsake **"Yes"** -nupule. Nüüd klõpsake **"Lõpeta"** ("Finish") -nupule ja seejärel **"Sulge"** ("Close") -nupule.

● Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Valige **"Start"**, **"Seadistus"** ("Setting"), **"Juhtpaneel"** ("Control Panel").
2. Tehke topeltklõps ikoonile **"Kuva"** ("Display").
3. Valige vahekaart **"Seadistused"** ("Settings") ja klõpsake **"Lisafunktsioonid"** ("Advanced Properties") -nupule.
4. Valige vahekaart **"Monitor"**.
5. Klõpsake **"Muuda"** ("Change") -nupule alajaotuses **"Monitori tüüp"** ("Monitor Type").
6. Valige **"Määrake draiveri asukoht"** ("Specify the location of the driver").
7. Valige **"Kuvage vastavas kataloogis paiknevate draiverite loend.."** ("Display a list of all the driver in a specific location.."), seejärel klõpsake **"Next"** -nupule.
8. Klõpsake **"Sisesta ketas"** ("Have Disk") -nupule.
9. Valige A:(D:\driver), seejärel klõpsake **"OK"** -nupule.
10. Valige **" Näita kõiki seadmeid"** ("Show all devices") ja seejärel määratlege monitor, mis kattub teie poolt juba arvutiga ühendatuga, ning klõpsake **"OK"** -nupule.
11. Jätkake, klõpsates **"Sulge"** ("Close") - ja **"OK"** -nupule, lõpetades installeerimise dialoogiboksi **"Kuva funktsioonid"** ("Display Properties") sulgemisega.
(Ekraanile võidakse kuvada ka mõni teine hoiatussõnum või teade; sel juhul valige vastav monitori funktsioon.)

● Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® NT

1. Valige **"Start"**, **"Seadistused"** ("Settings"), **"Juhtpaneel"** ("Control Panel") ja seejärel tehke topeltklõps **"Kuva"** ("Display") -ikoonile.
2. Aknas **"Kuva registreerimise informatsioon"** ("Display Registration Information") klõpsake vahekaardile **"Seadistused"** ("Settings") ja valige seejärel **"Kõik kuvarezhhiimid"** ("All Display Modes").
3. Valige rezhiim, mida soovite kasutada (resolutsioon, värvide arv, vertikaalne sagedus) ja klõpsake seejärel **"OK"** -nupule.
4. Klõpsake nuppu **Apply (Rakenda)**, kui ekraan pärast nupu **Test (Test)** klõpsamist korralikult töötab. Kui ekraan ei toimi normaalselt, valige teine rezhiim (madalam resolutsioon, väiksem värvide arv või sagedus).



Kui **"Kõik kuvarezhhiimid"** ("All Display Modes") ei paku ühtegi rezhiimi, valige resolutsiooni tase ja vertikaalne sagedus kasutusjuhendi alajaotusest **Kuvarezhhiimide eelseadistus(Preset Display Modes)**.

● Operatsioonisüsteem Linux

X-Window System'i kasutamiseks peate te looma faili X86Config (süsteemi paigaldusfaili tüüp).

1. Kui faili X86Config on loodud, valige Enter esimeses ja teises kuvaaknas.
2. Kolmas kuvaaken on **hiire seadistamiseks**.
3. Seadke hiir oma arvuti järgi paika.

4. Järgmine kuvaaken on **klaviatuuri valimiseks**.
5. Seadke klaviatuur oma arvuti järgi paika.
6. Järgmine kuvaaken on **monitori häälestamiseks**.
7. Kõigepealt seadke paika monitori **horisontaalne sagedus**. (Te võite sisestada sageduse otse.)
8. Seadke paika monitori **vertikaalne sagedus**. (Te võite sisestada sageduse otse.)
9. Sisestage **monitori mudeli nimetus**. See informatsioon ei mõjuta vahetult X-Window süsteemi.
10. Te olete **lõpetanud** monitori häälestamise.
Rakendage X-Window süsteemi pärast soovitud riistvara teiste komponentide häälestamist.

Monitori ühendamine | Aluse kasutamine | Monitori draiveri installimine (Automaatne) | Monitori draiveri installimine (Käsitsi) | **Natural Color** |

Natural Color

- **Natural Color Software Program (Trakvaraprogramm loomulike värvide tagamiseks)**



Üks arvutite kasutamisega seonduvaid hiljutisi probleeme on olnud see, et trükiseadmel printitud kujutiste värvid või teised skanneriga või digitaalkaameraga skaneeritud kujutised ei kattu monitoril nähtavate värvidega.

Nimetatud probleemi lahendab tarkvaraprogramm 'Natural Color'. See on värvide haldamise süsteem, mille on töötanud välja Samsung Electronics koostöös Korea Electronics & Telecommunications Research Institute'iga (ETRI). Seda süsteemi, mis muudab monitoril olevate kujutiste värvid samasugusteks printitud ja skaneeritud kujutiste värvidega, rakendatakse üksnes Samsungi monitorides.

Täpsema informatsiooni saamiseks klõppige tarkvaraprogrammi elektroonilise abimehe ikoonile Help (F1).

'Natural Color' tarkvaraprogrammi installeerimine

Sisestage Samsungi monitori komplekti kuuluv CD-ROM. Programmi installeerimise esmasel kuvas valige Natural Color, et tarkvaraprogrammi installeerida. Programmi käsitsi salvestamiseks sisestage CD-ROM-draivi Samsungi monitoriga kaasasolev CD, klõpsake seejärel Windowsi nuppu [Start] ja valige siis käsk [Run...] (Käivita.).

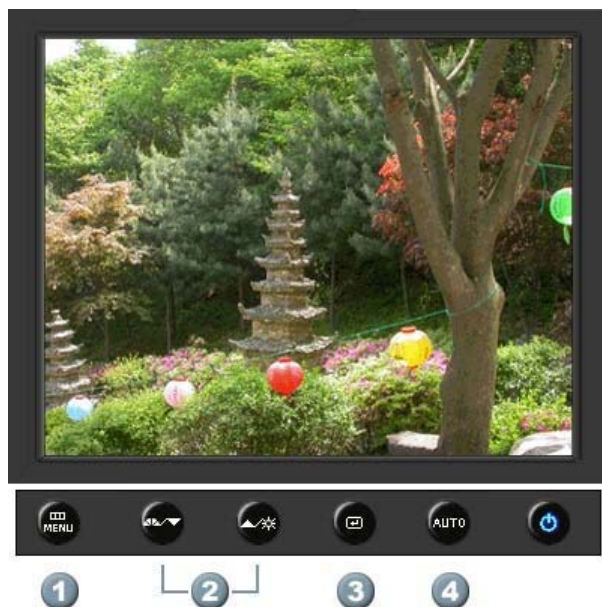
Valige D:\color\NCPProsetup.exe ja vajutage seejärel <enter>-nuppu.
(Kui CD draiviks ei ole D:\, valige vastav draiv).

'Natural Color' tarkvaraprogrammi kustutamine

Valige menüü "Start" käsk "Setting" / "Control Panel" (Sätted/Juhtpaneel) ja topeltklõpsake seejärel käsku "Add/Delete a program" (Programmide lisamine/kustutamine).
Valige loendist Natural Color ja klõppige seejärel [Lisa/Kustuta] -nupule.



Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid | MagicTune™ | MagicRotation |



1. Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.
2. Menüü komponentide seadistamine.
3. Aktiveerida esiletõstetud menüükäsu.
4. Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt.

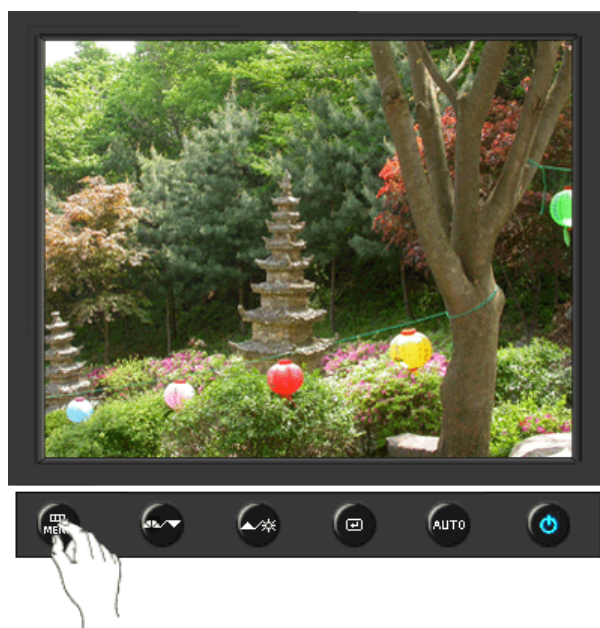
Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid | MagicTune™ | MagicRotation |

➔ **AUTO**



menüü	Description
AUTO	Kui vajutada 'AUTO' nuppu, tuleb esile automaathäälestuse kuva, nagu on näidatud animeeritud kuva keskel Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt. (Saadaval ainult analoog režiimis) Et automaathäälestuse funktsiooni teravust suurendada, aktiveerige 'AUTO'-funktsioon ajal, mil ekraanile on kuvatud diagramm AUTO. Vajutage, et vaadata automaatse reguleerimise teemal koostatud animeeritud klippe (Auto Adjustment Animation Clips). • Kui automaatne häälestus ei toimi korralikult, vajutage jälle nuppu "Auto", et pilti täpsemalt reguleerida. • Kui te muudate eraldusvõimet kontrollpaneelilt, käivitub funktsioon "Auto".

➔ **Locked**



menüü	Kirjeldus
Locked	Pärast rohkem kui 5-sekundilist MENU -nupu vajutamist OSD (ekraanimenüü) funktsioon lukustub (vabaneb lukustusest).  Monitori heledust ja kontrastsust saate reguleerida ka ekraanimenüül asuva seadistuse lukustusfunktsiooni abil.

➔ MagicBright™



menüü	Kirjeldus
 MagicBright™	Seejärel vajutage uuesti MagicBright -nuppu, et läbida kõik kättesaadavad eelkonfigureeritud režiimid. - kuus erinevat režiimi (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

➤ Brightness



menüü	Kirjeldus
 Brightness	Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

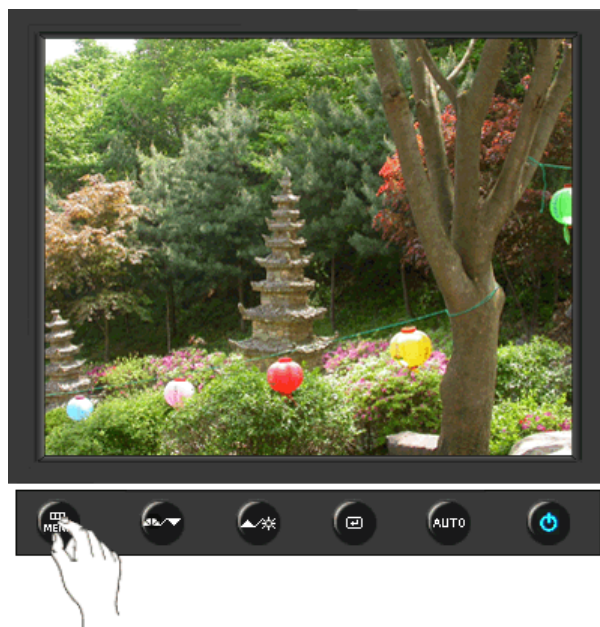
➤ SOURCE



menüü	Kirjeldus
SOURCE	Vajutades Source-nuppu siis, kui OSD (ekraanigraafika) funktsioon on deaktiviseeritud, vaheldub sisendsignaali allikas (analoog- / digitaal-).

 Picture	Brightness	Contrast			
 Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
 Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
 OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
 Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
 Information					

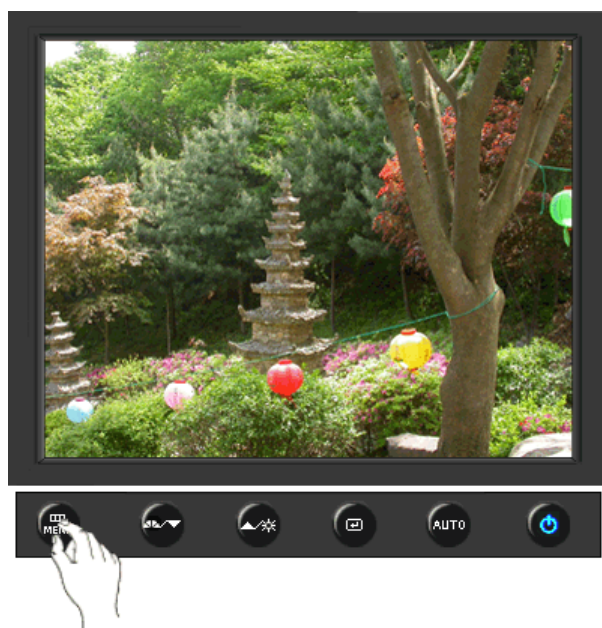
➔ Picture



menüü	Description	Esitus /Stopp
Brightness	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. Otsejuhtimise funktsioonid : Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.	
Contrast	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	



➔ Color



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
MagicColor	MagicColor on uus Samsungi poolt välja töötatud tehnoloogia, mis parandab digitaalkujutise kvaliteeti ja tagab loomulikud ja selgemad värvid. 1) Off - Tagasi esialgsesse režiimi. 2) Demo - Ekraanipilt enne MagicColor'i rakendamist on toodud paremal, ekraanipilt pärast MagicColor'i rakendamist on toodud vasakul. 3) Full - Tagab elavad loomulikud värvid ja kujutise selguse. 4) Intelligent - Ei taga mitte ainult elavaid loomulikke värve, vaid kuvab elutruult ja selgelt ka naha loomuliku värvi. 5) MagicZone - MagicZone tagab animeeritud multimeedia- või fotode selge ja terava kujutise kindlate ekraanipiirkondade heleduse, teravuse, kontrastsuse või värvitooni suurendamise abil. Eriti hästi sobib MagicZone liikuvate piltide puhul.	
	Hue : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i värvitooni.	MagicZone 
	Saturation : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i kontrastsust.	
	Brightness : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i heledust.	
	Sharpness : Seda funktsiooni kasutatakse MagicZone'i teravuse reguleerimiseks.	
	H-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i horisontaalsuunas teisaldamiseks.	
	V-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i vertikaalsuunas teisaldamiseks.	
	H-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse horisontaalsuunas reguleerimiseks.	
		V-Size

	 V-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse vertikaalsuunas reguleerimiseks.	
Color Tone	On võimalik muuta värvi tooni ja valida üks režiim neljast järgnevast: Jahe, Normaal-, Soe ja Tava-. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Color Control	Järgige neid juhiseid, et reguleerida vastavat värvi (R,G, B) individuaalselt. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Gamma	Gamma reguleerimine muudab värvide heleduse keskmiseks. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3	



Image



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Coarse	Eemaldab müra, näiteks vertikaalsed triibud. Jäme seadistus võib ekraanipildi ala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaalse reguleerimise menu abil. (Saadaval ainult analoog režiimis)	
Fine	Eemaldab müra nagu näiteks horisontaalsed triibud. Kui müra ei kao isegi pärast peenhäälestamist, korrake tegevust pärast sageduse reguleerimist (kella kiirus). (Saadaval ainult analoog režiimis)	
Sharpness	Järgige neid juhiseid, et reguleerida kujutise selgust. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
H-Position	Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva horisontaalset positsiooni. (Saadaval ainult analoog režiimis)	

V-Position

Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva vertikaalset positsiooni.
(Saadaval ainult analoog režiimis)



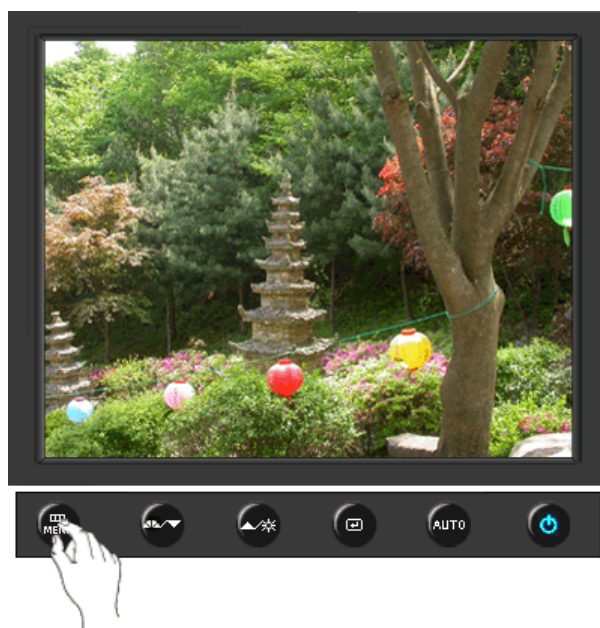
OSD



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Language	Te võite valida ühe 9 keelest: English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe Märkus: Valitud keel avaldab mõju ainult OSD keelele. Sellel pole mitte mingit mõju arvutis rakendatavale mistahes tarkvarale.	
H-Position	Te võite muuta OSD menüü horisontaalset positsiooni ekraanil.	
V-Position	Te võite muuta OSD menüü vertikaalset positsiooni ekraanil.	
Transparency	Muutke OSD fooni läbipaistmatust.	
Display Time	Menüü lülitub automaatselt välja, kui teatud aja vältel seadistusi ei muudeta. Te võite aja, mille jooksul menüü ekraanil püsib, ise paika seada.	



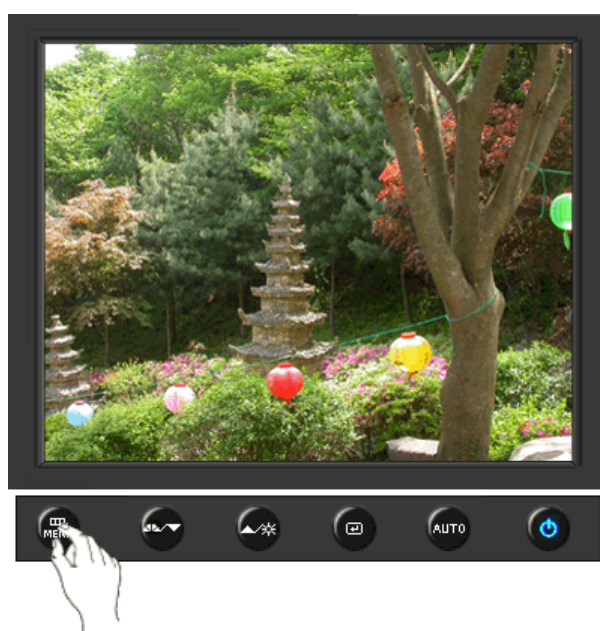
Setup



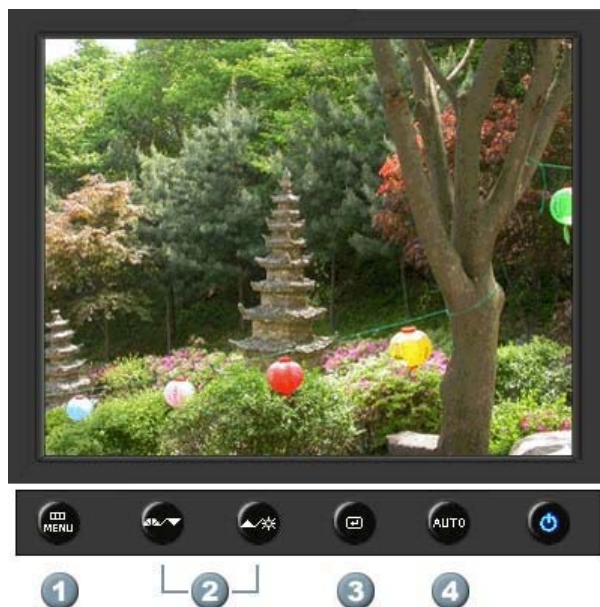
menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Auto Source	Valige monitori jaoks Auto Source , et automaatselt signaali allikat määrata.	 
Image Reset	Kujutise parameetrid asendatakse vaikimisi kasutatavate seadistustega.	 
Color Reset	Värvi parameetrid asendatakse vaikimisi (tehase-) seadistustega.	 



➔ Information



menüü	Kirjeldus
Information	Näitab video allikat, kuvarežiimi ekraanimenüü (OSD) kuvas.

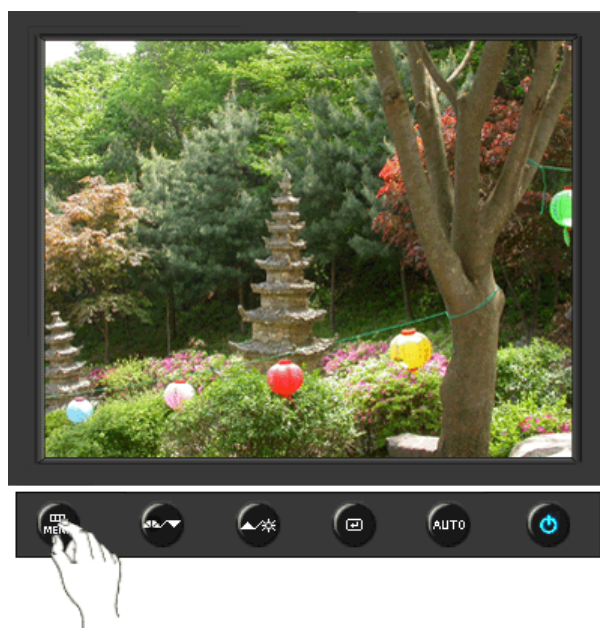


1. Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.
2. Menüü komponentide seadistamine.
3. Aktiveerida esiletõstetud menüükäsu.
4. **[AUTO]** Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt.



menüü	Description
AUTO	Kui vajutada 'AUTO' nuppu, tuleb esile automaathäälestuse kuva, nagu on näidatud animeeritud kuva keskel Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt. (Saadaval ainult analoog režiimis) Et automaathäälestuse funktsiooni teravust suurendada, aktiveerige 'AUTO'-funktsioon ajal, mil ekraanile on kuvatud diagramm AUTO. Vajutage, et vaadata automaatse reguleerimise teemal koostatud animeeritud klippe (Auto Adjustment Animation Clips). • Kui automaatne häälestus ei toimi korralikult, vajutage jälle nuppu "Auto", et pilti täpsemalt reguleerida. • Kui te muudate eraldusvõimet kontrollpaneelilt, käivitub funktsioon "Auto".

➔ Locked



menüü	Kirjeldus
Locked	Pärast rohkem kui 5-sekundilist MENU -nupu vajutamist OSD (ekraanimenüü) funktsioon lukustub (vabaneb lukustusest).  Monitori heledust ja kontrastsust saate reguleerida ka ekraanimenüül asuva seadistuse lukustusfunktsiooni abil.

➔ MagicBright™



menüü	Kirjeldus
 MagicBright™	Seejärel vajutage uuesti MagicBright -nuppu, et läbida kõik kättesaadavad eelkonfigureeritud režiimid. - kuus erinevat režiimi (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

➔ Brightness

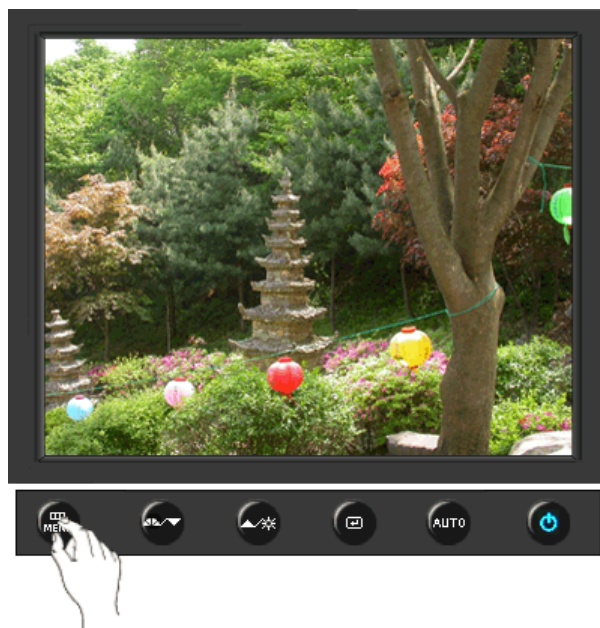


menüü	Kirjeldus
 Brightness	Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | **Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid** |  MagicTune™ |  MagicRotation |

 Picture	Brightness	Contrast			
 Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
 Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
 OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
 Setup	Image Reset	Color Reset			
 Information					

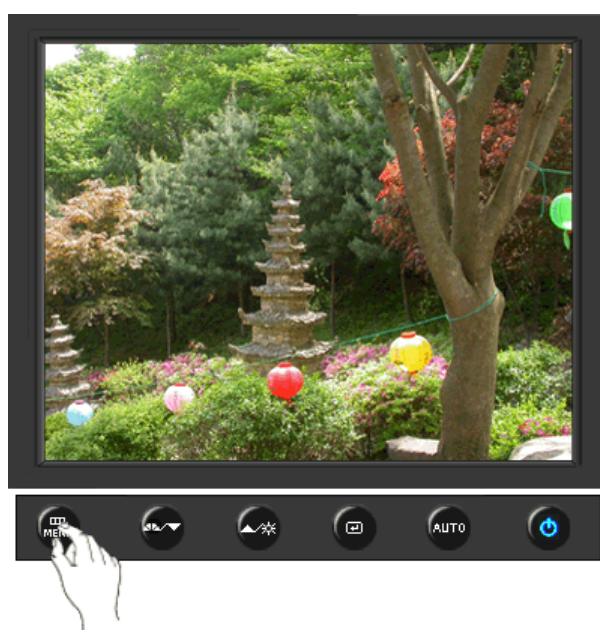
➔ Picture



menüü	Description	Esitus /Stopp
Brightness	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. Otsejuhtimise funktsioonid : Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.	
Contrast	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	

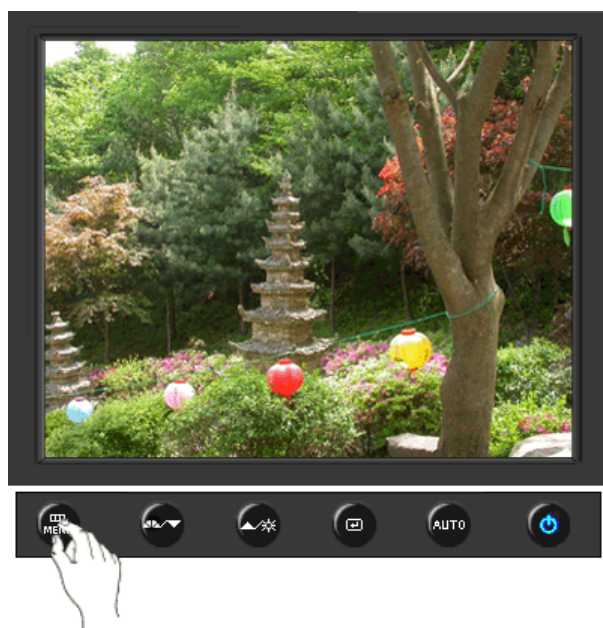


➡ Color



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
MagicColor	MagicColor on uus Samsungi poolt välja töötatud tehnoloogia, mis parandab digitaalkujutise kvaliteeti ja tagab loomulikud ja selgemad värvid. 1) Off - Tagasi esialgsesse režiimi. 2) Demo - Ekraanipilt enne MagicColor'i rakendamist on toodud paremal, ekraanipilt pärast MagicColor'i rakendamist on toodud vasakul. 3) Full - Tagab elavad loomulikud värvid ja kujutise selguse. 4) Intelligent - Ei taga mitte ainult elavaid loomulikke värve, vaid kuvab elutruult ja selgelt ka naha loomuliku värvi. 5) MagicZone - MagicZone tagab animeeritud multimeedia- või fotode selge ja terava kujutise kindlate ekraanipiirkondade heleduse, teravuse, kontrastsuse või värvitooni suurendamise abil. Eriti hästi sobib MagicZone liikuvate piltide puhul.  Hue : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i värvitooni.  Saturation : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i kontrastsust.  Brightness : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i heledust.  Sharpness : Seda funktsiooni kasutatakse MagicZone'i teravuse reguleerimiseks.  H-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i horisontaalsuunas teisaldamiseks.  V-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i vertikaalsuunas teisaldamiseks.  H-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse horisontaalsuunas reguleerimiseks.  V-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse vertikaalsuunas reguleerimiseks.	 MagicZone  Hue  Saturation  Brightness  Sharpness  H-Position  V-Position  H-Size  V-Size 
Color Tone	On võimalik muuta värvi tooni ja valida üks režiim neljast järgnevast: Jahe, Normaali-, Soe ja Tavaline. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Color Control	Järgige neid juhiseid, et reguleerida vastavat värvi (R, G, B) individuaalselt. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Gamma	Gamma reguleerimine muudab värvide heleduse keskmiseks. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3	





menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Coarse	Eemaldab müra, näiteks vertikaalsed triibud. Jäme seadistus võib ekraanipildi ala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaalse reguleerimise menu abil. (Saadaval ainult analoog režiimis)	 
Fine	Eemaldab müra nagu näiteks horisontaalsed triibud. Kui müra ei kao isegi pärast peenhäälestamist, korrake tegevust pärast sageduse reguleerimist (kella kiirus). (Saadaval ainult analoog režiimis)	 
Sharpness	Järgige neid juhiseid, et reguleerida kujutise selgust. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	 
H-Position	Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva horisontaalset positsiooni. (Saadaval ainult analoog režiimis)	 
V-Position	Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva vertikaalset positsiooni. (Saadaval ainult analoog režiimis)	 



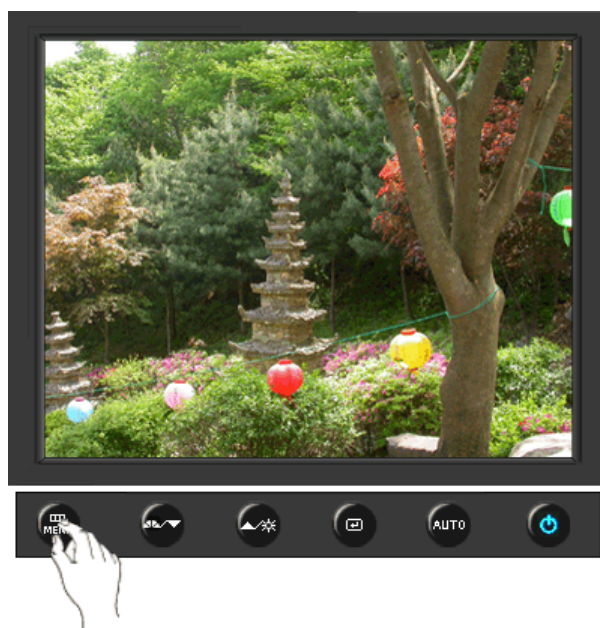
➔ OSD 



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Language	Te võite valida ühe 9 keelest: English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe Märkus: Valitud keel avaldab mõju ainult OSD keelele. Sellel pole mitte mingit mõju arvutis rakendatavale mistahes tarkvarale.	 
H-Position	Te võite muuta OSD menüü horisontaalset positsiooni ekraanil.	 
V-Position	Te võite muuta OSD menüü vertikaalset positsiooni ekraanil.	 
Transparency	Muutke OSD fooni läbipaistmatust.	 
Display Time	Menüü lülitub automaatselt välja, kui teatud aja vältel seadistusi ei muudeta. Te võite aja, mille jooksul menüü ekraanil püsib, ise paika seada.	 



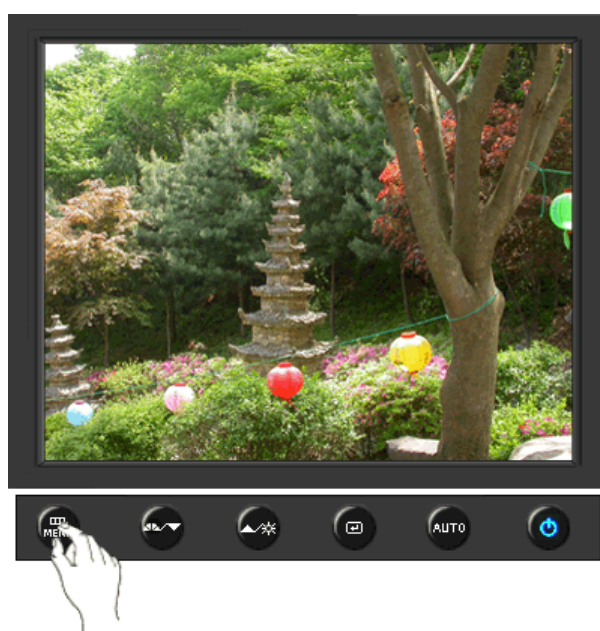
➔ Setup 



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Image Reset	Kujutise parameetrid asendatakse vaikimisi kasutatavate seadistustega.	 
Color Reset	Värvi parameetrid asendatakse vaikimisi (tehase-) seadistustega.	 



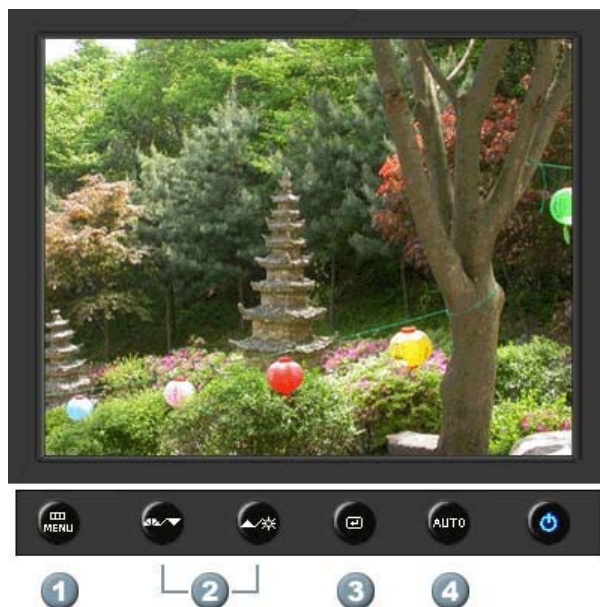
➔ Information



menüü	Kirjeldus
Information	Näitab video allikat, kuvarežiimi iikraanimenüü (OSD) kuvas.



Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid | MagicTune™ | MagicRotation |



1. [MENU] Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.
2. [▼/▲] Menüü komponentide seadistamine.
3. [Ⓜ] Aktiveerida esiletõstetud menüükäsu.
4. [AUTO] Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt.

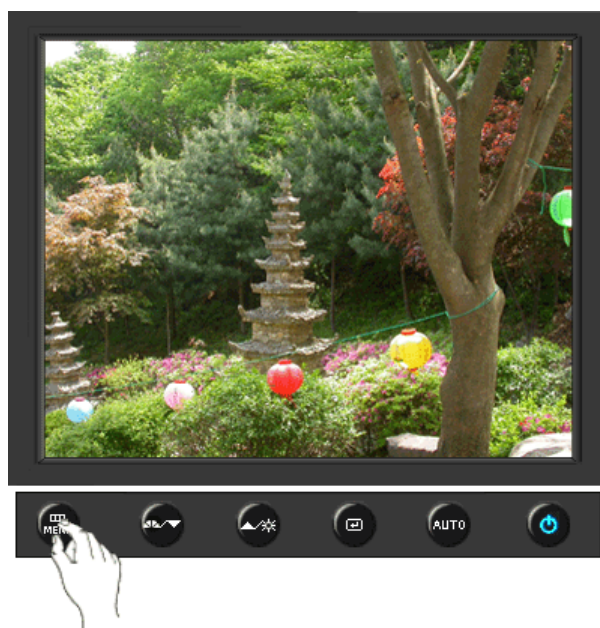
Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid | MagicTune™ | MagicRotation |

➔ **AUTO**



menüü	Description
AUTO	Kui vajutada 'AUTO' nuppu, tuleb esile automaathäälestuse kuva, nagu on näidatud animeeritud kuva keskel Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt. (Saadaval ainult analoog režiimis) Et automaathäälestuse funktsiooni teravust suurendada, aktiveerige 'AUTO'-funktsioon ajal, mil ekraanile on kuvatud diagramm AUTO. Vajutage, et vaadata automaatse reguleerimise teemal koostatud animeeritud klippe (Auto Adjustment Animation Clips). • Kui automaatne häälestus ei toimi korralikult, vajutage jälle nuppu "Auto", et pilti täpsemalt reguleerida. • Kui te muudate eraldusvõimet kontrollpaneelilt, käivitub funktsioon "Auto".

➔ Locked



menüü	Kirjeldus
Locked	Pärast rohkem kui 5-sekundilist MENU -nupu vajutamist OSD (ekraanimenüü) funktsioon lukustub (vabaneb lukustusest).  Monitori heledust ja kontrastsust saate reguleerida ka ekraanimenüül asuva seadistuse lukustusfunktsiooni abil.

➔ MagicBright™



menüü	Kirjeldus
 MagicBright™	Seejärel vajutage uuesti MagicBright -nuppu, et läbida kõik kättesaadavad eelkonfigureeritud režiimid. - kuus erinevat režiimi (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

➤ Brightness



menüü	Kirjeldus
 Brightness	Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

➤ SOURCE



menüü	Kirjeldus
SOURCE	Vajutades Source-nuppu siis, kui OSD (ekraanigraafika) funktsioon on deaktiveeritud, vaheldub sisendsignaali allikas (analoog- / digitaal-).

 Picture	Brightness	Contrast			
 Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
 Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
 OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
 Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset	Priority	
 Information					

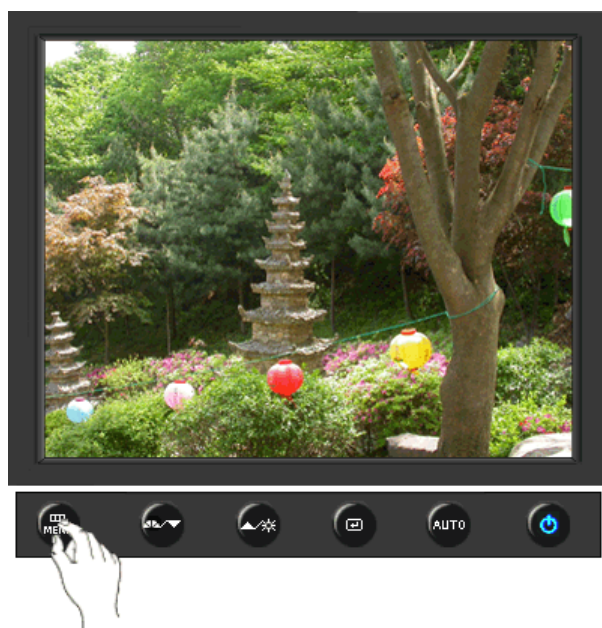
➔ Picture



menüü	Description	Esitus /Stopp
Brightness	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. Otsejuhtimise funktsioonid : Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.	
Contrast	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	



➔ Color



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
MagicColor	MagicColor on uus Samsungi poolt välja töötatud tehnoloogia, mis parandab digitaalkujutise kvaliteeti ja tagab loomulikud ja selgemad värvid. 1) Off - Tagasi esialgsesse režiimi. 2) Demo - Ekraanipilt enne MagicColor'i rakendamist on toodud paremal, ekraanipilt pärast MagicColor'i rakendamist on toodud vasakul. 3) Full - Tagab elavad loomulikud värvid ja kujutise selguse. 4) Intelligent - Ei taga mitte ainult elavaid loomulikke värve, vaid kuvab elutruult ja selgelt ka naha loomuliku värvi. 5) MagicZone - MagicZone tagab animeeritud multimeedia- või fotode selge ja terava kujutise kindlate ekraanipiirkondade heleduse, teravuse, kontrastsuse või värvitooni suurendamise abil. Eriti hästi sobib MagicZone liikuvate piltide puhul.	
	Hue : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i värvitooni.	MagicZone 
	Saturation : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i kontrastsust.	
	Brightness : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i heledust.	
	Sharpness : Seda funktsiooni kasutatakse MagicZone'i teravuse reguleerimiseks.	
	H-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i horisontaalsuunas teisaldamiseks.	
	V-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i vertikaalsuunas teisaldamiseks.	
	H-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse horisontaalsuunas reguleerimiseks.	
		V-Size

	 V-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse vertikaalsuunas reguleerimiseks.	
Color Tone	On võimalik muuta värvi tooni ja valida üks režiim neljast järgnevast: Jahe, Normaal-, Soe ja Tava-. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Color Control	Järgige neid juhiseid, et reguleerida vastavat värvi (R,G, B) individuaalselt. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Gamma	Gamma reguleerimine muudab värvide heleduse keskmiseks. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3	



Image



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Coarse	Eemaldab müra, näiteks vertikaalsed triibud. Jäme seadistus võib ekraanipildi ala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaalse reguleerimise menu abil. (Saadaval ainult analoog režiimis)	
Fine	Eemaldab müra nagu näiteks horisontaalsed triibud. Kui müra ei kao isegi pärast peenhäälestamist, korrake tegevust pärast sageduse reguleerimist (kella kiirus). (Saadaval ainult analoog režiimis)	
Sharpness	Järgige neid juhiseid, et reguleerida kujutise selgust. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
H-Position	Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva horisontaalset positsiooni. (Saadaval ainult analoog režiimis)	

V-Position

Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva vertikaalset positsiooni.
(Saadaval ainult analoog režiimis)



OSD



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Language	Te võite valida ühe kaheksast keelest: English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português Märkus: Valitud keel avaldab mõju ainult OSD keelele. Sellel pole mitte mingit mõju arvutis rakendatavale mistahes tarkvarale.	
H-Position	Te võite muuta OSD menüü horisontaalset positsiooni ekraanil.	
V-Position	Te võite muuta OSD menüü vertikaalset positsiooni ekraanil.	
Transparency	Muutke OSD fooni läbipaistmatust.	
Display Time	Menüü lülitub automaatselt välja, kui teatud aja vältel seadistusi ei muudeta. Te võite aja, mille jooksul menüü ekraanil püsib, ise paika seada.	



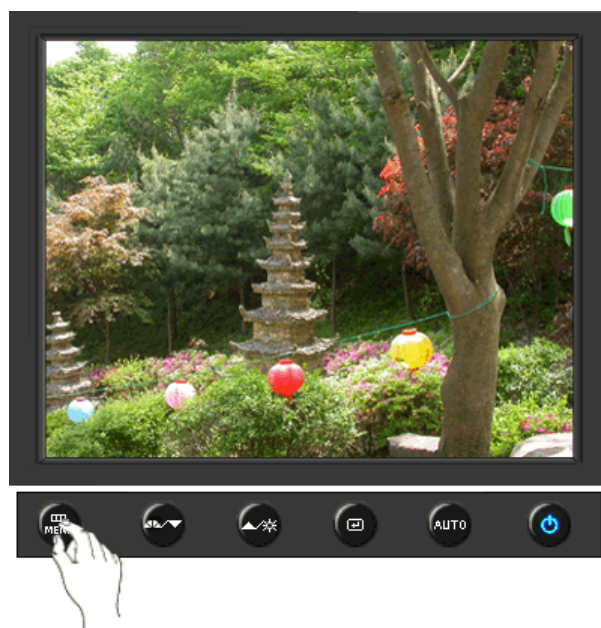
Setup



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Auto Source	Valige monitori jaoks Auto Source , et automaatselt signaali allikat määrata.	 
Image Reset	Kujutise parameetrid asendatakse vaikimisi kasutatavate seadistustega.	 
Color Reset	Värvi parameetrid asendatakse vaikimisi (tehase-) seadistustega.	 
Priority	Tegemist on allika sisselülitamise funktsiooniga vastavalt prioriteetsusele, mille kasutaja on allika jaoks seadistanud.	 



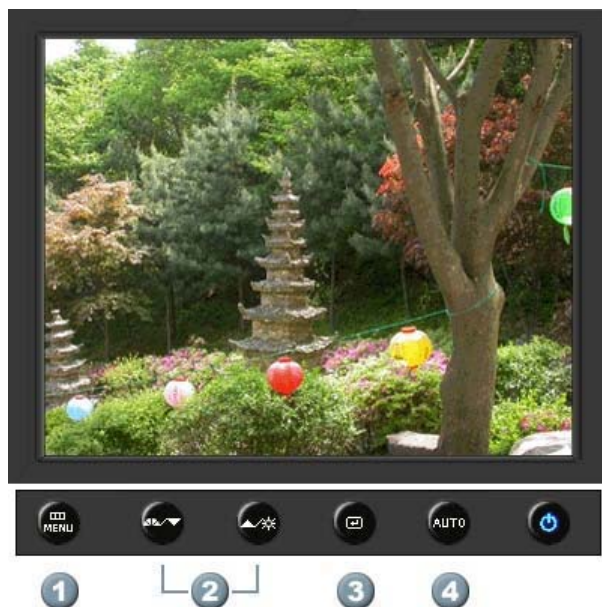
➡ Information 



menüü	Kirjeldus
Information	Näitab video allikat, kuvarežiimi ekraanimenüü (OSD) kuvas.



Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid |  MagicTune™ |  MagicRotation |



1.  Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.
2.  Menüü komponentide seadistamine.
3.  Aktiveerida esiletõstetud menüükäsu.
4. **[AUTO]** Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt.

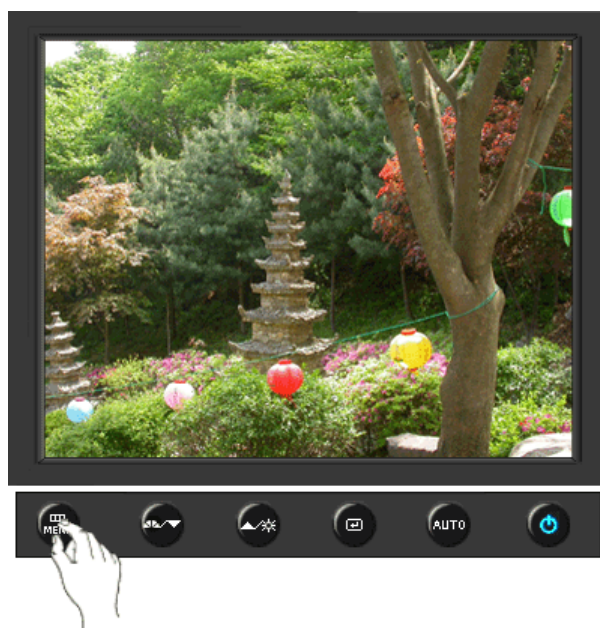
Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid |  MagicTune™ |  MagicRotation |

➔ **AUTO**



menüü	Description
AUTO	Kui vajutada 'AUTO' nuppu, tuleb esile automaathäälestuse kuva, nagu on näidatud animeeritud kuva keskel Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt. (Saadaval ainult analoog režiimis) Et automaathäälestuse funktsiooni teravust suurendada, aktiveerige 'AUTO'-funktsioon ajal, mil ekraanile on kuvatud diagramm AUTO. Vajutage, et vaadata automaatse reguleerimise teemal koostatud animeeritud klippe (Auto Adjustment Animation Clips). • Kui automaatne häälestus ei toimi korralikult, vajutage jälle nuppu "Auto", et pilti täpsemalt reguleerida. • Kui te muudate eraldusvõimet kontrollpaneelilt, käivitub funktsioon "Auto".

➔ **Locked**



menüü	Kirjeldus
Locked	Pärast rohkem kui 5-sekundilist MENU -nupu vajutamist OSD (ekraanimenüü) funktsioon lukustub (vabaneb lukustusest).  Monitori heledust ja kontrastsust saate reguleerida ka ekraanimenüül asuva seadistuse lukustusfunktsiooni abil.

➔ MagicBright™



menüü	Kirjeldus
 MagicBright™	Seejärel vajutage uuesti MagicBright -nuppu, et läbida kõik kättesaadavad eelkonfigureeritud režiimid. - kuus erinevat režiimi (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

➤ Brightness



menüü	Kirjeldus
 Brightness	Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

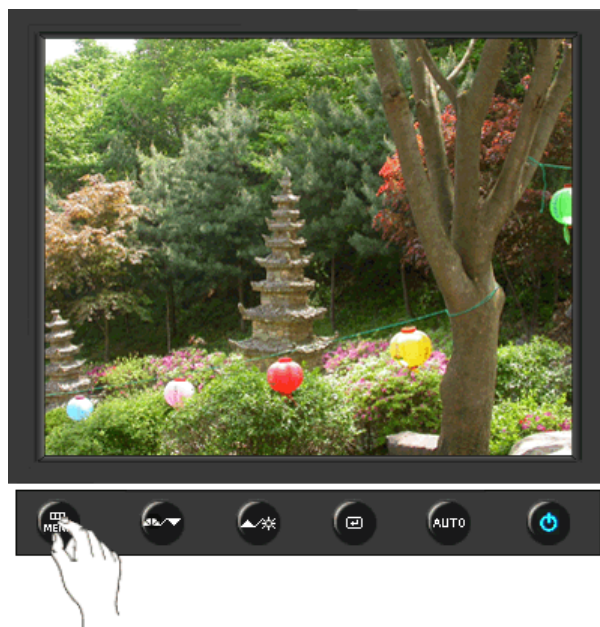
➤ SOURCE



menüü	Kirjeldus
SOURCE	Vajutades Source-nuppu siis, kui OSD (ekraanigraafika) funktsioon on deaktiveeritud, vaheldub sisendsignaali allikas (analoog- / digitaal-).

 Picture	Brightness	Contrast			
 Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
 Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
 OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
 Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
 Information					

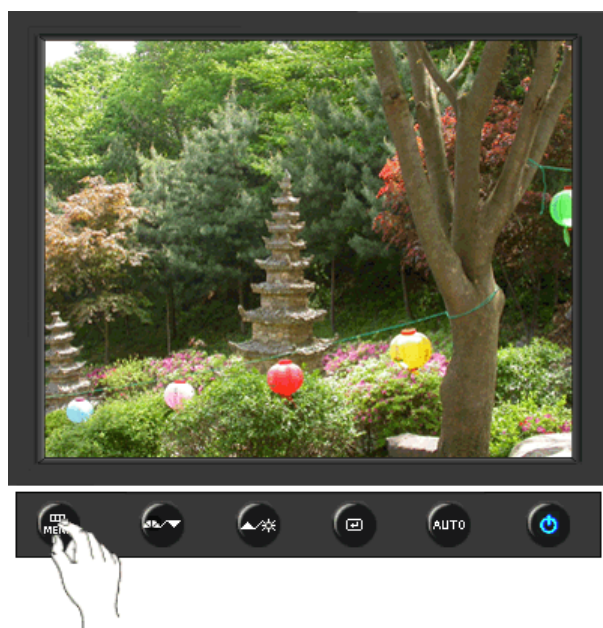
➔ Picture



menüü	Description	Esitus /Stopp
Brightness	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. Otsejuhtimise funktsioonid : Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.	
Contrast	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	



➔ Color



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
MagicColor	MagicColor on uus Samsungi poolt välja töötatud tehnoloogia, mis parandab digitaalkujutise kvaliteeti ja tagab loomulikud ja selgemad värvid. 1) Off - Tagasi esialgsesse režiimi. 2) Demo - Ekraanipilt enne MagicColor'i rakendamist on toodud paremal, ekraanipilt pärast MagicColor'i rakendamist on toodud vasakul. 3) Full - Tagab elavad loomulikud värvid ja kujutise selguse. 4) Intelligent - Ei taga mitte ainult elavaid loomulikke värve, vaid kuvab elutruult ja selgelt ka naha loomuliku värvi. 5) MagicZone - MagicZone tagab animeeritud multimeedia- või fotode selge ja terava kujutise kindlate ekraanipiirkondade heleduse, teravuse, kontrastsuse või värvitooni suurendamise abil. Eriti hästi sobib MagicZone liikuvate piltide puhul.	
	Hue : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i värvitooni.	MagicZone 
	Saturation : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i kontrastsust.	
	Brightness : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i heledust.	
	Sharpness : Seda funktsiooni kasutatakse MagicZone'i teravuse reguleerimiseks.	
	H-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i horisontaalsuunas teisaldamiseks.	
	V-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i vertikaalsuunas teisaldamiseks.	
	H-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse horisontaalsuunas reguleerimiseks.	
		V-Size

	 V-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse vertikaalsuunas reguleerimiseks.	
Color Tone	On võimalik muuta värvi tooni ja valida üks režiim neljast järgnevast: Jahe, Normaal-, Soe ja Tava-. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Color Control	Järgige neid juhiseid, et reguleerida vastavat värvi (R,G, B) individuaalselt. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Gamma	Gamma reguleerimine muudab värvide heleduse keskmiseks. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3	



Image



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Coarse	Eemaldab müra, näiteks vertikaalsed triibud. Jäme seadistus võib ekraanipildi ala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaalse reguleerimise menu abil. (Saadaval ainult analoog režiimis)	
Fine	Eemaldab müra nagu näiteks horisontaalsed triibud. Kui müra ei kao isegi pärast peenhäälestamist, korrake tegevust pärast sageduse reguleerimist (kella kiirus). (Saadaval ainult analoog režiimis)	
Sharpness	Järgige neid juhiseid, et reguleerida kujutise selgust. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
H-Position	Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva horisontaalset positsiooni. (Saadaval ainult analoog režiimis)	

V-Position

Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva vertikaalset positsiooni.
(Saadaval ainult analoog režiimis)



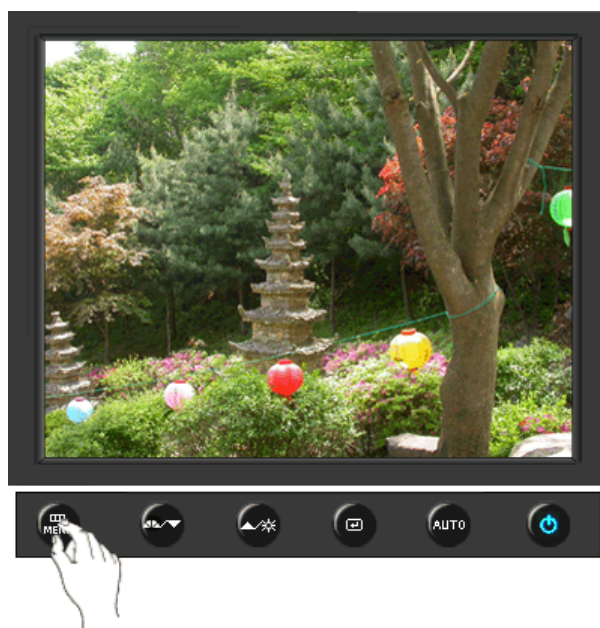
OSD



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Language	Te võite valida ühe kaheksast keelest: English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português Märkus: Valitud keel avaldab mõju ainult OSD keelele. Sellel pole mitte mingit mõju arvutis rakendatavale mistahes tarkvarale.	
H-Position	Te võite muuta OSD menüü horisontaalset positsiooni ekraanil.	
V-Position	Te võite muuta OSD menüü vertikaalset positsiooni ekraanil.	
Transparency	Muutke OSD fooni läbipaistmatust.	
Display Time	Menüü lülitub automaatselt välja, kui teatud aja vältel seadistusi ei muudeta. Te võite aja, mille jooksul menüü ekraanil püsib, ise paika seada.	



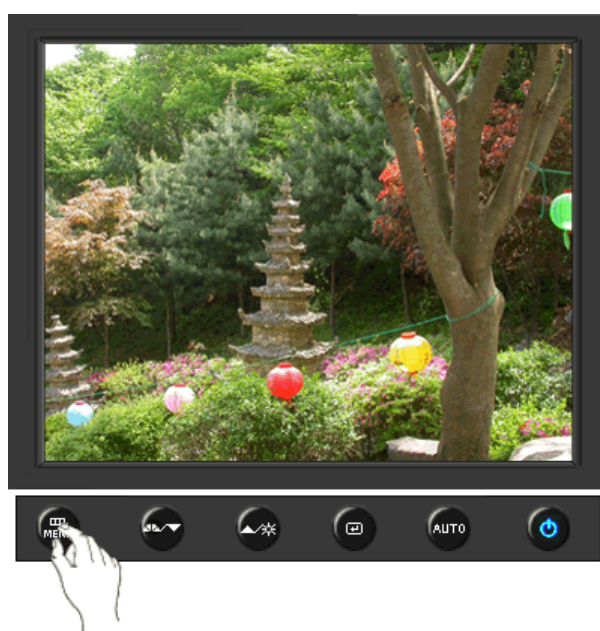
Setup



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Auto Source	Valige monitori jaoks Auto Source , et automaatselt signaali allikat määrata.	 
Image Reset	Kujutise parameetrid asendatakse vaikimisi kasutatavate seadistustega.	 
Color Reset	Värvi parameetrid asendatakse vaikimisi (tehase-) seadistustega.	 



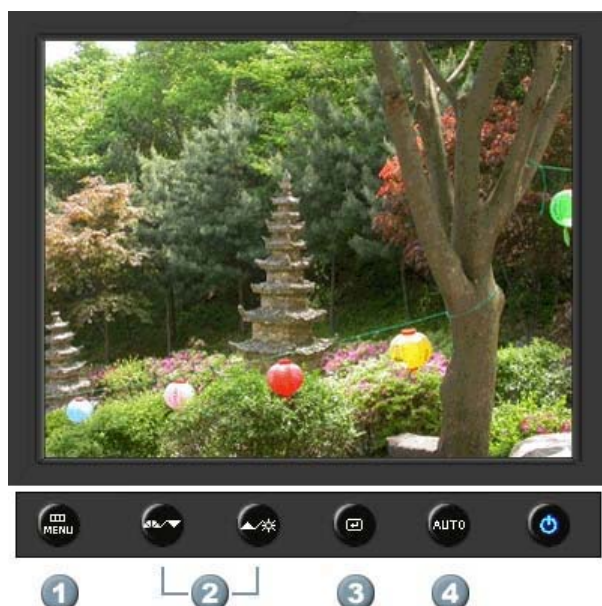
➔ Information



menüü	Kirjeldus
Information	Näitab video allikat, kuvarežiimi ekraanimenüü (OSD) kuvas.



Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid | MagicTune™ | MagicRotation |



1. [MENU] Avab ekraanimenüü (OSD). Kasutatakse selleks, et väljuda ekraanimenüüst (OSD) või naasta eelmisesse menüüsse.
2. [▼/▲] Menüü komponentide seadistamine.
3. [Ⓜ] Aktiveerida esiletõstetud menüükäsu.
4. [AUTO] Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt.

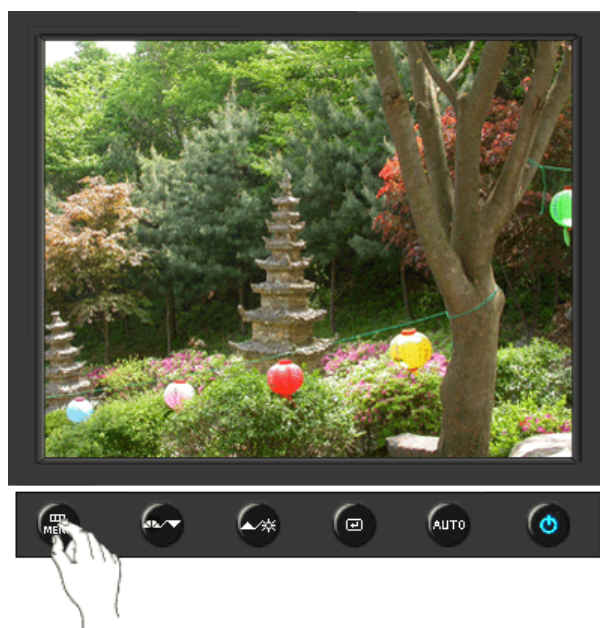
Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid | MagicTune™ | MagicRotation |

➔ **AUTO**



menüü	Description
AUTO	Kui vajutada 'AUTO' nuppu, tuleb esile automaathäälestuse kuva, nagu on näidatud animeeritud kuva keskel Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt. (Saadaval ainult analoog režiimis) Et automaathäälestuse funktsiooni teravust suurendada, aktiveerige 'AUTO'-funktsioon ajal, mil ekraanile on kuvatud diagramm AUTO. Vajutage, et vaadata automaatse reguleerimise teemal koostatud animeeritud klippe (Auto Adjustment Animation Clips). • Kui automaatne häälestus ei toimi korralikult, vajutage jälle nuppu "Auto", et pilti täpsemalt reguleerida. • Kui te muudate eraldusvõimet kontrollpaneelilt, käivitub funktsioon "Auto".

➔ **Locked**



menüü	Kirjeldus
Locked	Pärast rohkem kui 5-sekundilist MENU -nupu vajutamist OSD (ekraanimenüü) funktsioon lukustub (vabaneb lukustusest).  Monitori heledust ja kontrastsust saate reguleerida ka ekraanimenüül asuva seadistuse lukustusfunktsiooni abil.

➔ MagicBright™



menüü	Kirjeldus
 MagicBright™	Seejärel vajutage uuesti MagicBright -nuppu, et läbida kõik kättesaadavad eelkonfigureeritud režiimid. - kuus erinevat režiimi (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

➔ Brightness

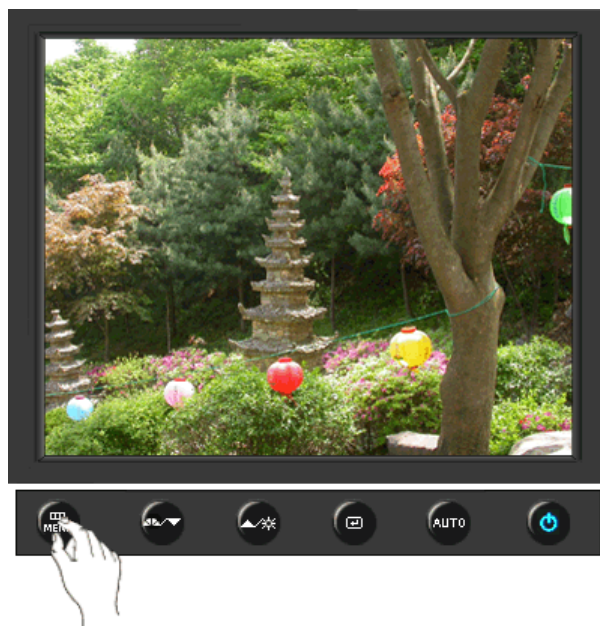


menüü	Kirjeldus
 Brightness	Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.

Kasutaja juhtnupud | Otsejuhtimise funktsioonid | **Ekraanimenüü (OSD) funktsioonid** |  MagicTune™ |  MagicRotation |

 Picture	Brightness	Contrast			
 Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
 Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
 OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
 Setup	Image Reset	Color Reset			
 Information					

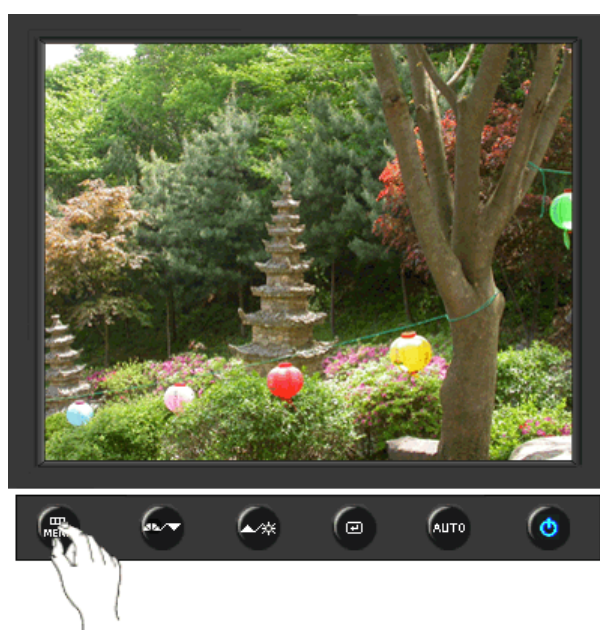
➔ Picture



menüü	Description	Esitus /Stopp
Brightness	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. Otsejuhtimise funktsioonid : Kui ekraanimenüü (OSD) ei ole kuvatud, vajutage nuppu, et reguleerida heledust.	
Contrast	Te võite kasutada ekraanimenüüsid, et heledus sobivaks reguleerida. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	

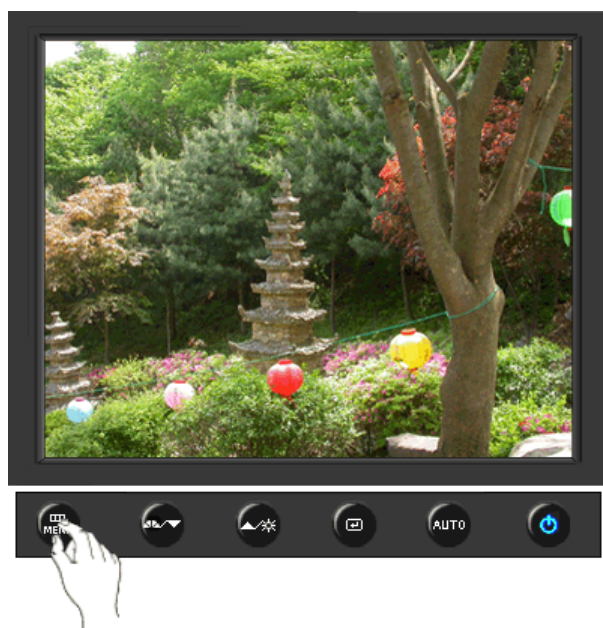


➡ Color



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
MagicColor	MagicColor on uus Samsungi poolt välja töötatud tehnoloogia, mis parandab digitaalkujutise kvaliteeti ja tagab loomulikud ja selgemad värvid. 1) Off - Tagasi esialgsesse režiimi. 2) Demo - Ekraanipilt enne MagicColor'i rakendamist on toodud paremal, ekraanipilt pärast MagicColor'i rakendamist on toodud vasakul. 3) Full - Tagab elavad loomulikud värvid ja kujutise selguse. 4) Intelligent - Ei taga mitte ainult elavaid loomulikke värve, vaid kuvab elutruult ja selgelt ka naha loomuliku värvi. 5) MagicZone - MagicZone tagab animeeritud multimeedia- või fotode selge ja terava kujutise kindlate ekraanipiirkondade heleduse, teravuse, kontrastsuse või värvitooni suurendamise abil. Eriti hästi sobib MagicZone liikuvate piltide puhul.  Hue : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i värvitooni.  Saturation : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i kontrastsust.  Brightness : Selle funktsiooni abil saate reguleerida MagicZone'i heledust.  Sharpness : Seda funktsiooni kasutatakse MagicZone'i teravuse reguleerimiseks.  H-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i horisontaalsuunas teisaldamiseks.  V-Position : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i vertikaalsuunas teisaldamiseks.  H-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse horisontaalsuunas reguleerimiseks.  V-Size : See funktsioon on ette nähtud MagicZone'i suuruse vertikaalsuunas reguleerimiseks.	 MagicZone  Hue  Saturation  Brightness  Sharpness  H-Position  V-Position  H-Size  V-Size 
Color Tone	On võimalik muuta värvi tooni ja valida üks režiim neljast järgnevast: Jahe, Normaali-, Soe ja Tavaline. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Color Control	Järgige neid juhiseid, et reguleerida vastavat värvi (R, G, B) individuaalselt. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	
Gamma	Gamma reguleerimine muudab värvide heleduse keskmiseks. • Mode 1 • Mode 2 • Mode 3	





menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Coarse	Eemaldab müra, näiteks vertikaalsed triibud. Jäme seadistus võib ekraanipildi ala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaalse reguleerimise menu abil. (Saadaval ainult analoog režiimis)	 
Fine	Eemaldab müra nagu näiteks horisontaalsed triibud. Kui müra ei kao isegi pärast peenhäälestamist, korrake tegevust pärast sageduse reguleerimist (kella kiirus). (Saadaval ainult analoog režiimis)	 
Sharpness	Järgige neid juhiseid, et reguleerida kujutise selgust. (Pole saadaval MagicColori režiimides Full ja Intelligent.)	 
H-Position	Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva horisontaalset positsiooni. (Saadaval ainult analoog režiimis)	 
V-Position	Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva vertikaalset positsiooni. (Saadaval ainult analoog režiimis)	 



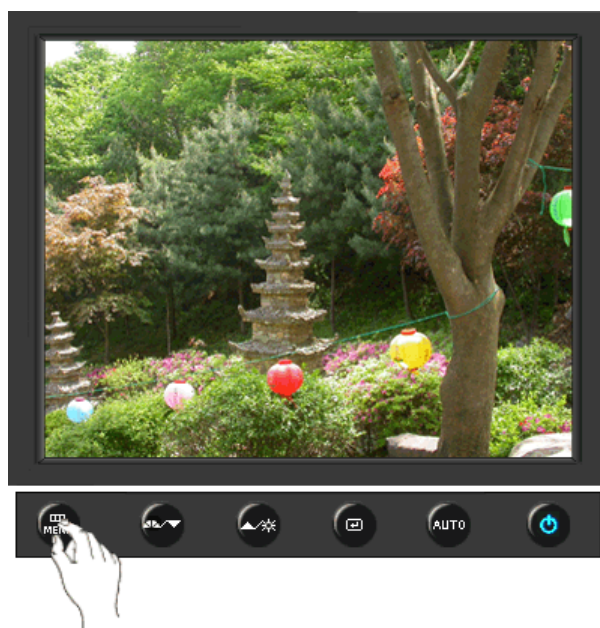
➔ OSD 



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Language	Te võite valida ühe 8 keelest: • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português Märkus: Valitud keel avaldab mõju ainult OSD keelele. Sellel pole mitte mingit mõju arvutis rakendatavale mistahes tarkvarale.	 
H-Position	Te võite muuta OSD menüü horisontaalset positsiooni ekraanil.	 
V-Position	Te võite muuta OSD menüü vertikaalset positsiooni ekraanil.	 
Transparency	Muutke OSD fooni läbipaistmatust.	 
Display Time	Menüü lülitub automaatselt välja, kui teatud aja vältel seadistusi ei muudeta. Te võite aja, mille jooksul menüü ekraanil püsib, ise paika seada.	 



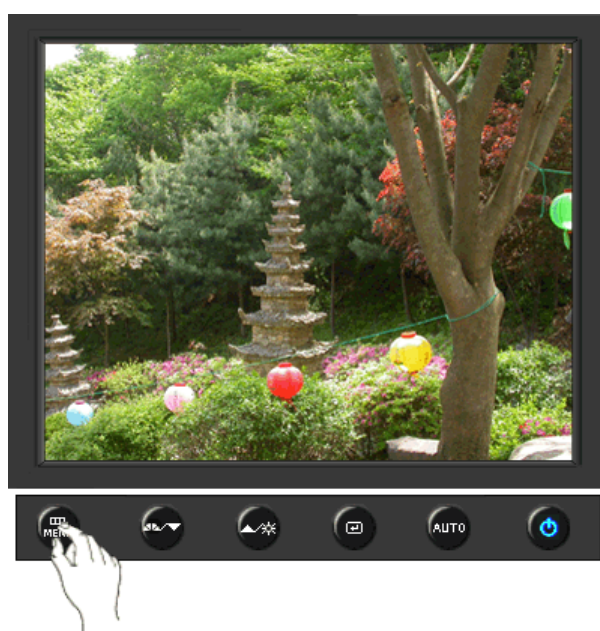
➔ Setup 



menüü	Kirjeldus	Esitus /Stopp
Image Reset	Kujutise parameetrid asendatakse vaikimisi kasutatavate seadistustega.	 
Color Reset	Värvi parameetrid asendatakse vaikimisi (tehase-) seadistustega.	 



➔ Information



menüü	Kirjeldus
Information	Näitab video allikat, kuvarežiimi ekraanimenüü (OSD) kuvas.



Ülevaade | Installi | OSD režiim | Värv kalibreerimine | Desinstalli | Veaotsing

Ülevaade

Mis on MagicTune™

Monitori töövõime võib varieeruda. Selle määravad ära videokaart, hostarvuti, valgustingimused ja teised keskkondlikud tegurid. Parima pildi saamine eeldab monitori kohandamist vastavalt teie individuaalsetele sätetele. Kahjuks on juhtnuppude abil sobiva seadistuse leidmine sageli raskelt teostatav. Korralikuks häälestamiseks on vaja lihtsate toimingutega samm-sammulist programmi, mis tagaks optimaalse pildi kvaliteedi.

Tavaliselt eeldavad ka lihtsamat sorti heleduse või kontrastsuse reguleerimised mitmetasemelist navigeerimist ekraanimenüüdes, mis nõuavad veidi süvenemist. Samuti puudub tagasiside, mis aitaks monitori seadeid õigesti häälestada. MagicTune™ on tarkvara-utiliit, mis juhendab teid läbi häälestusprotsessi, sisaldades arusaadavaid juhiseid ja illustreerivaid taustamudeleid iga monitoriseade puhul.



Põhifunktsionaalsus

MagicTune™ on utiliit, mis võimaldab kontrollida monitori parameetreid ja muuta värvi seadeid, kasutades [Display Data Channel Command Interface \(DDC/CI\)](#) protokoll. Kõiki kuvari seadeid kontrollitakse tarkvaraprogrammi kaudu, mistõttu ekraanimenüüd (OSD) pole vaja kasutada. MagicTune™ toetab operatsioonisüsteeme Windows™ 2000, XP Home ja XP Professional.

Soovitav on MagicTune™-iga kasutada rakendust Windows™ 2000 või sellest uuemat versiooni.

MagicTune™ võimaldab kuva kiirelt ja täpselt häälestada ning salvestada hõlpsalt seaded, mis teile kõige paremini sobivad.



OSD režiim

OSD režiim võimaldab hõlpsalt monitori häälestada, ilma vajaduseta läbida eelmääratletud sammud.
Te võite hõlpsalt menüüs soovitud elemendi juurde pääseda, et seda häälestada.

Programm MagicTune™ on monitoride juurde kuuluv lisaprogramm.
Mõned vanema või kõige uuema videodraiveriga arvutisüsteemid ei ühildu programmiga MagicTune™.
Teavet Magic Tune™i tehnilise toe kohta leiate saidilt MagicTune™ Website.

Tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.
MagicTune™ on SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc'i kaubamärk.
Windows™ on Microsoft Corp'i registreeritud kaubamärk.
Teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



Ülevaade | **Installi** | OSD režiim | Värv kalibreerimine | Desinstalli | Veaotsing

Installi

1. Insert the inSisestage CD-ROM draivi installimise CD.
2. Klõpsake MagicTune™ 'i installimise failile.
3. Valige installimise keel, klõpsake "Next".
4. Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu „Next” (Edasi).
5. Valige "Ma nõustun litsentsilepingu tingimustega", et aktsepteerida kasutustingimusi.
6. Valige MagicTune™ programmi installimiseks kaust.
7. Klõpsake "Installi"
8. Avaneb dialoogiaken "Installimise staatus" ("Installation Status")
9. Klõpsake "Lõpeta".
10. Avaneb dialoogiaken "Installimise staatus" ("Installation Status") Kui installimine on lõpetatud, ilmub töölauale täitmisikoon MagicTune™ .

Topeltklõpsake ikoonile, et programmi käivitada.



MagicTune™ täitmisikoon võib jääda nähtavale ilmumata, sõltuvalt arvutisüsteemi või monitori spetsifikatsioonist. Kui nii juhtub, vajutage F5 klahvi.



Probleemid installimisel

MagicTune™ installimist võivad mõjutada sellised faktorid nagu videokaart, emaplaat ja võrgukeskkond. Kui installimisel esineb tõrkeid, vt punkti "[Veaotsing](#)".

Nõuded süsteemile

Operatsioonisüsteemid

- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



Soovitatav on MagicTune™ 'iga kasutada rakendust Windows™ 2000 või sellest uuemat versiooni.

Riistvara

- Mälumaht 32 MB ja rohkem
- Kõvaketta maht 60 MB ja rohkem

* Täpsemat informatsiooni leiate MagicTune™ 'i [veebisaidilt](#).

Programm MagicTune™ on monitoride juurde kuuluv lisaprogramm.
Mõned vanema või kõige uuema videodraiveriga arvutisüsteemid ei ühildu programmiga MagicTune™.
Teavet Magic Tune™'i tehnilise toe kohta leiate saidilt MagicTune™ Website.

Tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.
MagicTune™ on SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc'i kaubamärk.
Windows™ on Microsoft Corp'i registreeritud kaubamärk.
Teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



Ülevaade | Installi | **OSD režiim** | Värv kalibreerimine | Desinstalli | Veaotsing

MagicTune™ võimaldab kuva kiirelt ja täpselt häälestada ning salvestada hõlpsalt seaded, mis teile kõige paremini sobivad.

- **Ekraanimenüü (OSD) võib toimida viisil, mis on vastuolus kasutusjuhendis toodud selgitustega, sõltuvalt monitori spetsifikatsioonist.**
- **Kui Pivot toimib, võib osa MagicTune™ programmist funktsioneerida tavapärasest erinevalt**
- **AutoRotation : Magic-pöördtelje abil saate kuvarit pöörata 90, 180 kraadi võrra.**



Programmi Rotation käivitamiseks järgige alltoodud juhiseid.

- Palun installige oma arvutisse programmid Rotation ja MagicTune™ .
- Avage MagicTune™ menüü
- **Option** ; **Preference** ; (Valikud ; Eelistused ;) klõpsake tegumisalve avamiseks väikest kastikest.

- MagicTune™ -juhtimisrežiim on eri kuvarimudelitel erinev.
- Monitori lubatud pööramisnurk oleneb monitori mudelist.

OSD režiim

OSD režiim teeb seadete muutmise kõigil monitoridel lihtsaks. Kui valida kontrollakna ülaosas mis tahes sakk, kuvatakse häälestamiseks alammenüü elementide üldkirjeldused. Mis tahes saki valimisel kuvatakse menüüde loend. OSD režiim võimaldab kiire ja mugava juurdepääsu kõigile sakkidele ja alammenüü elementidele, et monitori seadeid kiiresti muuta.

Nupu määratlus

OK Jõustab mis tahes muudatused ja väljub MagicTune™ 'ist.

Reset (Lähtesta) Pildi parameetrid asendatakse tehase vaikeväärtustega.

Pildi saki määratlus

Võimaldab kasutajal muuta seadeid, lähtudes soovitud väärtustest.

Brightness	Muudab kogu ekraani heledamaks või tumedamaks. Kujutiste detailsus tumedates kohtades võib kannatada, kui heledust ei seata asjakohasele tasemele. Reguleerige heledust, lähtudes vaatamiseks kõige sobivamast seadistusest.
-------------------	--

Contrast	Reguleerige heleduse erinevust ekraani heledates ja tumedates kohtades. Määratleb kujutiste teravuse.
-----------------	---

Resolution	Loetleb kõik saadaolevad monitori eraldusvõimed, mida programm toetab.
-------------------	--

MagicBright on uus funktsioon, mis loob kujutise vaatamiseks, sõltuvalt selle sisust, optimaalse keskkonna.

MagicBright™	1. Tekst : Rasket teksti sisaldavate dokumentide või tööde jaoks. 2. Internet : Erinevate kujutistega, nagu tekst ja graafika, töötamiseks. 3. Game : Filmide vaatamiseks (näiteks DVD või VCD). 4. Animatsioonide, liikuvate kujutiste (sport) vaatamis. 5. Movie : Filmide vaatamiseks (näiteks DVD või VCD). 6. Dynamic Contrast : Dynamic Contrast võimaldab automaatselt tuvastada visuaalsete sisendsignaali jaotust ja seda reguleerida optimaalse kontrastsuse saamiseks. 7. Custom : Kuigi parameetrid on hoolikalt meie inseneride poolt valitud, võivad eelkonfigureeritud väärtused osutuda teie silmadele mittesobivateks, lähtuvalt teie eelistustest. Sellisel juhul reguleerige OSD menüüst heledust ja kontrastsust.
---------------------	---



MagicBright-juhtimisrežiim on eri kuvarimudelitel erinev. Mõni kuvarimudel toetab ainult nelja režiimi.(Text, Internet, Entertain, Custom)



Värv saki määratlus

Reguleerib monitori tausta või kujutise värvi "soojust".



Funktsioone MagicColor ja Gamma saab kasutada ainult vastavaid funktsioone toetavate kuvarite puhul.

Värvitooni võib muuta.

- Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7
- Off

ColorTone (värvitoon)



De ColorTone <kleurtint>-modus verschilt per monitormodel. Sommige beeldschermen ondersteunen slechts vier modi(Warm, Normal, Cool, Custom)

Color Control (värvihaldus)

Reguleerib monitori kujutise värvi.
Te võite muuta monitori värvi teile sobivaks.

- R- G - B

Kalibreerimine (Calibration)

Toiming, mille kaudu teie valitud värve optimeeritakse ja seatakse. Funktsioon MagicTune™ on eriti kasulik juhul, kui olete üks neist, kes soovivad näha kujutise kõiki detaile selgelt ja teravalt esitatuna, kaasa arvatud veebilehtedel leiduvad kujutised ja need, mis on toodetud digitaalkaamera või skänneriga.

MagicColor on uus Samsungi poolt välja töötatud tehnoloogia, mis parandab digitaalkujutise kvaliteeti ja tagab loomulikud ja selgemad värvid.

MagicColor

1. OFF : Tagasi esialgsesse režiimi
2. DEMO : Ekraanipilt enne MagicColor'i rakendamist on toodud paremal, ekraanipilt pärast MagicColor'i rakendamist on toodud vasakul.
3. Full : Tagab elavad loomulikud värvid ja kujutise selguse.
4. Intelligent : Ei taga mitte ainult elavaid loomulikke värve, vaid kuvab elutruult ja selgelt ka naha loomuliku värvi.
5. MagicZone
 - De MagicZone verzekert u van duidelijke en scherpe weergave van multimedia met animatie of foto's door het verbeteren van de helderheid, de scherppte, de intensiteit of de schakering van een bepaald gebied op het scherm. MagicZone biedt een gemakkelijk te gebruiken interface die de nadruk legt op het videogedeelte van uw multimedialprogramma. Door het gewenste gebied te slepen wordt het automatisch gevonden en benadrukt.
 - Als de muisaanwijzer geactiveerd is (☑), maar u wilt deze deactiveren omdat u hem ergens anders voor nodig hebt, klik dan met de rechtermuisknop of zet de geactiveerde aanwijzer (☑) op de taakbalk en klik. Wanneer de muisaanwijzer gedeactiveerd wordt, verandert het pictogram op het scherm terug naar wat het was voor activering.
 - MagicZone is vooral geschikt voor bewegende beelden.
 - **Auto Detect (automaattuvastus)** : Mõnede mudelite puhul (nt Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD vm) tõstetakse filmi edastav ekraaniala MagicZone'i poolt automaatselt esile. Teiste mudelite puhul võib esineda mõningaid probleeme.
 - Tray menu <Taakmenu>

HUE

Hiermee wordt de tint van de kleur aangepast.

Saturation Hiermee wordt de kleurintensiteit aangepast.

Brightness Hiermee wordt de helderheid aangepast.

Sharpness Hiermee wordt het verschil tussen de lichtste en donkerste gebieden van het scherm aangepast.

Zone Off Hiermee kunt u de zone die u hebt vastgelegd uitzetten.

Reset Hiermee keert u terug naar de standaardinstellingen van de leverancier.



- Sõltuvalt kuvari mudelist ei ole **Color Control, Sharpness, Contrast, ColorTone** ja **Brightness** muudetavad **MagicColori** režiimides **Full** ja **Intelligent**.
- MagicTune™ verdwijnt als u bezig bent met MagicZone. Nadat u MagicZone na aanpassing hebt afgesloten verschijnt MagicTune™ weer. (System Tray <Systeemvak> is niet aangevinkt)
- MagicTune™ verdwijnt als u bezig bent met MagicZone. Nadat u MagicZone na aanpassing hebt afgesloten verschijnt MagicTune™ niet opnieuw. (System Tray <Systeemvak> is aangevinkt)
- De Magic Color-modus verschilt per monitormodel. MagicZone-modus wordt weergegeven als het beeldscherm deze functie ondersteunt.

Funktsioon Color Innovation (Värvi innovatsioon) pakub Samsung Electronicsi poolt esmakordselt rakendatud WCG-CCFL-i abil optimeeritud värvikvaliteeti.

Color Innovation

- Brilliant : Valides võimaluse "Brilliant" ("Terav"), saate nautida selgemat ja elavam pilti.
- Mild : Valides võimaluse "Mild" ("Pehme"), saate vaadata loomulikumat ja pehmemat pilti.
- Custom : Kui olemasolevad värvid teile ei sobi, siis reguleerige neid vastavalt oma soovile, kasutades menüüvärve ja ekraanimenüüd.

Gamma reguleerimine muudab värvide heleduse keskmiseks.

Gamma



De gammamodus verschilt per monitormodel. Sommige beeldschermen ondersteunen slechts drie modi (Mode1, Mode2, Mode3)

6-Color

Toimingud, millega optimeeritakse värve vastavalt kasutaja soovidele ning mille abil optimeeritud värvid säilitatakse. Magictune on hea abimees neile, kes soovivad vaadata veebikujutisi või Windowsi vahendusel digitaalkaameraga tehtud või skannitud pilte.

- Saturation - värvsuse reguleerimine.

- Hue - värvitoonide reguleerimine.
- Reset - monitori sätete lähtestamine vastavalt tehase vaikesätetele.



Kujutise saki määratlus

Seadistab väärtused Fine (Peen) , Coarse (Jäme) ja Position (Paigutus).

Kujutise häälestamine (Image Setup)

- Fine : Eemaldab müra nagu näiteks horisontaalsed triibud. Kui müra ei kao isegi pärast peenhäälestamist, korrake tegevust pärast sageduse reguleerimist (kella kiirus).
- Coarse : Eemaldab müra nagu näiteks vertikaalsed triibud. Tavalise häälestamise käigus võib kujutise ala asukoht ekraanil muutuda. Võite viia selle keskele, kasutades Horizontal kontrollmenüüd.
- Auto Setup : Selle nupu abil saate automaatselt reguleerida sissetulevat arvutisignaali. Väärtused (Peen, Üld ja Asend) reguleeritakse automaatselt.

Position (Asend)

Järgige neid juhiseid, et muuta monitori kogu kuva horisontaalset, vertikaalset positsiooni.

Sharpness

Järgige neid juhiseid, et reguleerida kujutise selgust.



Suvandi saki määratlus

Te võite MagicTune™ 'i konfigureerida, kasutades järgmisi suvandeid.

Toob esile häälestuse dialoogiakna. Kasutatavatel häälestustel on märkeruudus "V". Mis tahes häälestuse deaktiveerimiseks sättige kursor ruudu kohale ja klõpsake.

Preferences (Häälestus)

- Transparency
- Enable task tray menu(Aktiveeri tegumiriba menüü) .
- MagicTune™ menüüdele ligipääsemiseks klõpsake tegumisalve [task tray menu] ikooni.
Menüüsid ei kuvata, kui valikute [Options] -> [Basic Settings] (Valikud ' Põhisätted) käsk [Enable System Tray] (Võimalda süsteemisalv) pole valitud.

Source Select

- Analog
- Digital

Color

Toimingud, millega optimeeritakse värvid ja säilitatakse optimeeritud värvid osalise värvipimeduse testi põhjal.

Weakness

- Off - osalise värvipimedusrežiimi tühistamine.
- Custom - osalise värvipimeduse test
- Reset - monitori sätete lähtestamine vastavalt tehase vaikesätetele.

Kui välised A/V seadmed (videomagnetofon või DVD) on monitoriga ühendatud, võimaldab PIP teil vaadata videot nendelt seadmetelt väikeses aknas, mis on superponeeritud PC videosignaali. (On/Off)

PIP

PIP PIP funktsiooni aktiveerimine või deaktiveerimine.

Source Valige PIP jaoks sisendallikas.

Size PIP akna suuruse muutmine.

Position Muutke PIP akna asukohta.

Kohandatavale nupule võite määrata mõne funktsiooni omal valikul.

Customized Key

MagicBright Seadke kohandatud klahvi valikuks MagicBright.

MagicColor Seadke kohandatud klahvi valikuks MagicColor.

Auto Setup Seadke kohandatud klahvi valikuks Auto Setup.

Source Select Seadke kohandatud klahvi valikuks Source Select.

ColorTone Seadke kohandatud klahvi valikuks ColorTone.



☐ Toe saki määratlus

Näitab vara ID'd ja programmi versiooni numbrit ning võimaldab kasutada abi-funktsiooni.

Help (Abi)

Külastage MagicTune™ 'i veebisaiti või avage hiireklõpsuga 'Help' failid (kasutusjuhend), kui vajate mis tahes abi MagicTune™ 'i installimiseks või käitamiseks. Kasutusjuhend avaneb põhibrauseri aknas.

U kunt de server gebruiken om het client-beeldscherm te controleren.
(Het serverprogramma dient geïnstalleerd te zijn om dit programma als client te kunnen gebruiken)

Asset ID (Vara ID)	Märkides allpool ruudu Customize (Kohanda), saate sisestada oma isiklikku teavet.	
	User Name	Geeft de gebruikersnaam weer die geregistreerd is op de pc.
	User ID	Geeft de gebruikers-ID weer die geregistreerd is op de pc.
	Server IP	Schrijf de server-IP op.
	Department	Schrijf de afdeling op.
	Location	Schrijf de locatie op.
Version (Versioon)	Kuvab MagicTune™ 'i versiooni numbri.	

Programm MagicTune™ on monitoride juurde kuuluv lisaprogramm.
Mõned vanema või kõige uuema videodraiveriga arvutisüsteemid ei ühildu programmiga MagicTune™.
Teavet Magic Tune™'i tehnilise toe kohta leiate saidilt MagicTune™ Website.

Tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.
MagicTune™ on SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc'i kaubamärk.
Windows™ on Microsoft Corp'i registreeritud kaubamärk.
Teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



Ülevaade | Installi | OSD režiim | **Värvi kalibreerimine** | Desinstalli | Veatsing

Color Calibration(Värvi kalibreerimine)

1. Color Calibration(Värvi kalibreerimine)

"Color Calibration" ("Värvi kalibreerimine") aitab teil seada monitorile kõige optimaalsemad värvid.

Monitorile kõige optimaalsemate värvide seadmiseks läbige järgnevad 5 sammu.

1. Kontrollige "Brightness control bar" ("Heleduse kontrollriba"), et sobitada omavahel heleduse "kontroll-lappi" ja taustamustrit.
2. Kui te leiate "kontroll-lapil" teatud värvitooni, liigutage kontrollkursorit "värviringil" viidatud värvitooni suunas.
=> Kui häälestamine on asjakohasel viisil lõpetatud, ei leia te .kontrollribalt mitte ühtegi värvitooni.
3. Kui te lõpetate häälestamise 1. sammus, klõpsake nupule "Next".
4. Sammude 2 kuni 5 puhul korrake toiminguid 1), 2) ja 3).
5. Te võite kalibreerimise efekti hõlpsalt hinnata, klõpsates nupule "Preview" (eelvaade).

Kuidas erinevad kasutajad võivad kasutada värvide häälestatud parameetreid.

Mõiste

Kui monitori kasutajaid on mitu, võib värvi parameetreid, mida on häälestatud värvi kalibreerimise (Color calibration) kaudu, salvestada ja kasutada.

1. Kuidas salvestada värvi häälestatud parameetrid:
PVajutage Järgmine (Next), et muuta see funktsioon Rakenda (Apply) toiminguks, misjärel võite värvi häälestatud parameetrid salvestada.
Salvestada saab 5 erinevat seadet.
2. Kuidas värvi salvestatud seadet kasutada:
Vajutage Erinevate kasutajate (Multi User) nuppu põhikuvas, et valida ja kasutada ühte salvestatud värvi seadet.



2. Preview(Eelvaade)

Vajutage "Preview" ("Eelvaade") nuppu "Color Calibration'il" ("Värvikalibreerimine").
Te näete ülaltoodud pilti.

1. Vajutage "View Calibrated" ("Vaata kalibreeritult") nuppu, et hinnata äsja seatud kalibreeringu efekti.
2. Vajutage "View Uncalibrated" ("Vaata kalibreerimata") nuppu, et näha algset kujutist.

Programm MagicTune™ on monitoride juurde kuuluv lisaprogramm.

Mõned vanema või kõige uuema videodraiveriga arvutisüsteemid ei ühildu programmiga MagicTune™.

Teavet Magic Tune™i tehnilise toe kohta leiate saidilt MagicTune™ Website.

Tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.

MagicTune™ on SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc'i kaubamärk.

Windows™ on Microsoft Corp'i registreeritud kaubamärk.

Teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



[Ülevaade](#) | [Installi](#) | [OSD režiim](#) | [Värvi kalibreerimine](#) | **[Desinstalli](#)** | [Veatsing](#)

Desinstalli

MagicTune™ programmi võib eemaldada ainult Windows™i juhtpaneelil olevat suvandit "Add or Remove Programs" ("Lisa või eemalda programme") kasutades.

Läbige järgmised sammud, et MagicTune™ 'i eemaldada.

1. Minge alajaotusse [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] ja valige menüüs [Control Panel]. Kui programm töötab operatsioonisüsteemis Windows™ XP, minge [Start] menüüs [Control Panel]-sse.
2. Klõpsake ikoonile "Add or Remove Programs" ("Lisa või eemalda programme") juhtpaneelil.
3. Kuvas Add or Remove Programs" ("Lisa või eemalda programme") kerige alla, kuni leiate MagicTune™ 'i. Klõpsake sellel, et seda esile tõsta.
4. Klõpsake "Change/Remove" ("Muuda/Eemalda") nupule, et programmi eemaldada.
5. Klõpsake "Yes", et desinstallimise toimingut alustada.
6. Oodake, kuni kuvatakse dialoogiaken "Uninstall Complete" ("Desinstallimine lõpetatud").

Külastage MagicTune™ 'i [veebisaiti](#) MagicTune™ 'iga seotud tehnilistes küsimustes abi saamiseks, tutvuge FAQ (KKK) rubriigis toodud küsimuste ja vastustega ja tarkvara uuendustega.

Programm MagicTune™ on monitoride juurde kuuluv lisaprogramm.

Mõned vanema või kõige uuema videodraiveriga arvutisüsteemid ei ühildu programmiga MagicTune™.

Teavet Magic Tune™'i tehnilise toe kohta leiate saidilt MagicTune™ Website.

Tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.

MagicTune™ on SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc'i kaubamärk.

Windows™ on Microsoft Corp'i registreeritud kaubamärk.

Teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.



Ülevaade | Installi | OSD režiim | Värv kalibreerimine | Desinstalli | **Veaotsing**

Veaotsing

Praegune arvutisüsteem ei ühildu MagicTune™ 'iga.

? Lisateabe vaatamiseks meie koduleheküljel vajutage nuppu OK ja klõpsake ikooni "Otsetee MagicTune™ 'i saidile".



Tõrge võib tekkida, kui loend "Saadaval" teie video/grafikakaarti ei sisalda.
(Kõige uuemad või vanemad kaardid ei pruugi ühilduda.)



Palun külastage meie veebisaiti ja vaadake jaotist veaotsingu kohta.



Kui kaardi valmistaja on videokaardi draiverit või graafikakaarti muutnud, võib tekkida tõrge isegi juhul, kui videokaart on loendis olemas.



Palun külastage meie veebisaiti ja vaadake jaotist veaotsingu kohta.



Kontrollige, kas teie monitor on toodetud Samsungi poolt.
Teiste tootjate poolt valmistatud tooted võivad põhjustada tõrkeid.



Seda funktsiooni toetavad ainult Samsungi tooted.



Tõrge võib tekkida ka siis, kui teie monitor on küll toodetud Samsungi poolt, kuid on vananenud.
Kontrollige, kas teie monitor saab MagicTune™ 'i toetada.



Seda funktsiooni toetavad vaid need monitorid, mis on registreeritud meie koduleheküljel.

Enne monitori ostmist veenduge, et tegemist ei oleks vananenud mudeliga, mida ei toetata.

Tõrge tekib, kui olemasoleva monitori kohta puudub teave EDID (laiendatud kuvaidentifitseerimisandmed).



See juhtub siis, kui valida menüü Start > käsk Setup (Sätted)> käsk Control Panel (Juhtpaneel)> käsk System (Süsteem)> vahekaart Hardware (Riistvara)> sektsioon Device Manager (Seadmehaldur)> valida käsk Monitor, olemasolev "Plug-and-play monitor" (isehäälestuv monitor) eemaldada ja otsida uut riistvara, aga süsteem ei suuda isehäälestuvat monitori leida.



Palun külastage meie veebisaiti ja vaadake jaotist veaotsingu kohta.



Tõrge tekib siis, kui süsteemi toide on monitori väljavahetamisel välja lülitatud, kuid süsteemi pole taaskäivitatud.



Kui kasutate MagicTune™ 'i, tuleb monitori väljavahetamisel süsteem alati taaskäivitada.

Tõrge tekib, kui videokaardi draiver pole korralikult installitud.



See juhtub siis, kui videokaardiloend pole õigesti kuvatud. Seda saate kontrollida, kui valite menüü Start > käsu Setup (Sätted)> käsu System (Süsteem)> vahekaardi Hardware (Riistvara)> sektsiooni Device Manager (Seadmehaldur)> käsu Display Adapter (Kuva adapter).



Külastage videokaardi valmistaja kodulehekülge ja laadige alla ning installige uusim draiver.

Lisateavet videokaardi kohta küsige kaardi valmistajalt.



Seadme normaalseks toimimiseks taaskäivitage süsteem.



Tõrge tekib, kui pärast MagicTune™ 'i installimist süsteemi ei taaskäivitata. (Ainult rakenduste Win98SE ja WinMe puhul.)



Enne kasutamist taaskäivitage süsteem.



MagicTune™ 'i parima tulemuse jaoks valige optimaalne eraldusvõime. Optimaalse eraldusvõime kohta leiate lisateavet kasutusjuhendist.



Kui te optimaalset eraldusvõimet ei vali ja teostate värvide kalibreerimist, siis ei saa monitorile optimaalset olekut seada.



Optimaalse eraldusvõime kohta lugege kasutusjuhendist.



See videokaart ei toeta MagicTune™ 'i. Palun installige uus videokaardi draiver.

Tõrge tekib, kui videokaardi draiver pole korralikult installitud.



See juhtub siis, kui videokaardiloend pole õigesti kuvatud. Seda saate kontrollida, kui valite menüü Start > käsu Setup (Sätted)> käsu System (Süsteem)> vahekaardi Hardware (Riistvara)> sektsiooni Device Manager (Seadmehaldur)> käsu Display Adapter (Kuva adapter).



Küllastage videokaardi tootja kodulehekülge ja laadige alla ning installige uusim draiver.

Lisateavet videokaardi kohta küsige kaardi valmistajalt.



Kuna programm Highlight kasutab sideliine, siis tuleb enne MagicTune™ 'i sisselülitamist programmist HIGHLIGHT väljuda.



Mõned Samsung CDT monitorid toetavad funktsiooni Highlight.

MagicTune™ 'i ja funktsiooni Highlight üheaegne kasutamine tekitab konflikti ja põhjustab tõrkeid.



Enne funktsiooni Highlight kasutamist tuleb MagicTune™ VÄLJA lülitada.



Veaotsing

MagicTune™ võib mitte toimida, kui monitor on välja vahetatud või kui graafikakaardi draiverit on uuendatud ajal, mil MagicTune™ töötab. Sellisel juhul taaskäivitage süsteem.

Vea kirjeldus	Kontroll-loend	Lahendused
Kontrollige, kas MagicTune™ toimib korralikult.	MagicTune™ on olemas vaid VGA standardiga Windowsi arvutitel, mis toetavad isehäälestusfunktsiooni Plug and Play.	* Et teada saada, kas teie arvuti sobib funktsiooni MagicTune™ jaoks, järgige allpooltoodud (Windows™ iXP puhul); Juhtpaneel -> Toimingud ja haldus -> Süsteem -> Riistvara -> Seadmehaldur -> Monitorid -> Pärast Plug and Play-monitori kustutamist leidke "Plug and Play monitor" uue riistvara hulgast. MagicTune™ on monitori juurde kuuluv lisatarkvara. Mõned graafikakaardid ei pruugi teie monitori toetada. Kui teil tekib graafikakaardiga probleeme, siis küllastage meie veebisaiti ja uurige ühilduvate graafikakaartide loendit. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ei tööta korralikult.	Kas olete arvutit või graafikakaarti vahetanud?	Laadige alla uusim programm. Programmi saab alla laadida veebilehelt

<http://www.samsung.com/monitor/magictune>.

Kas te installisite programmi?

Pärast programmi esmakordset installimist taaskäivitage arvuti. Kui programmi koopiat on juba installitud, siis eemaldage see, taaskäivitage arvuti ja installige programm uuesti. Pärast programmi installimist või eemaldamist tuleb arvuti taaskäivitada, et see normaalselt töötaks.

- Külastage MagicTune™ 'i [veebisaiti](#) MagicTune™ 'iga seotud tehnilistes küsimustes abi saamiseks, tutvuge FAQ (KKK) rubriigis toodud küsimuste ja vastustega ja tarkvara uuendustega.
- Külastage meie [veebisaiti](#) ja laadige alla MagicTune™ MACi installitarkvara.

Programm MagicTune™ on monitoride juurde kuuluv lisaprogramm.

Mõned vanema või kõige uuema videodraiveriga arvutisüsteemid ei ühildu programmiga MagicTune™.

Teavet Magic Tune™'i tehnilise toe kohta leiate saidilt MagicTune™ Website.

Tehnilised andmed võivad etteteatamata muutuda.

MagicTune™ on SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc'i kaubamärk.

Windows™ on Microsoft Corp'i registreeritud kaubamärk.

Teised kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele.

Ülevaade

• Mis on MagicRotation?



Traditsiooniliselt võimaldavad kuvarid vaadata kujutist ekraanil vaid horisontaalpaigutusrežiimil. Tänapäeva infoajastul loeb aga üha rohkem inimesi arvutiekraanil dokumente, veebilehti, elektronkirju j.m. Palju sobivam selliste rakenduste kuvamiseks on vertikaalpaigutusrežiim. Vertikaalpaigutusrežiimi puhul on ekraanil nähtav kogu elektrondokumendi sisu. Selline sujuv horisontaal- ja vertikaalrežiimi vahetamise võimalus muudab elektrondokumentide kuvamise tunduvalt mugavamaks.

Samsung Electronicsi MagicRotation tarkvara võimaldab kasutada pööramise funktsiooni (suunad: 0, 90, 180, 270), mis hõlbustab kuvariekraani optimaalset kasutamist, parandades vaateulatust ning muutes elektrondokumentide kuvamise mugavamaks.

.....

• Põhifunktsioonid

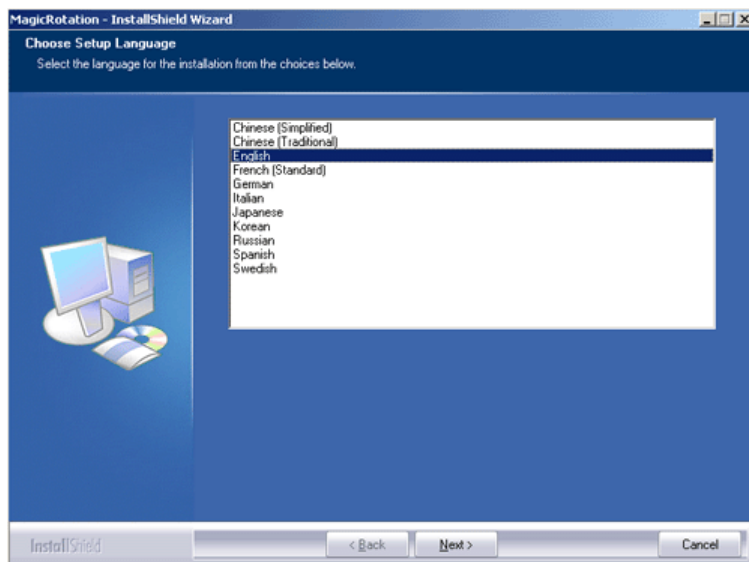
MagicRotation toetab operatsioonisüsteeme Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home ja XP Professional.

* Windows™ on ettevõtte Microsoft Corporation, Inc. registreeritud kaubamärk.

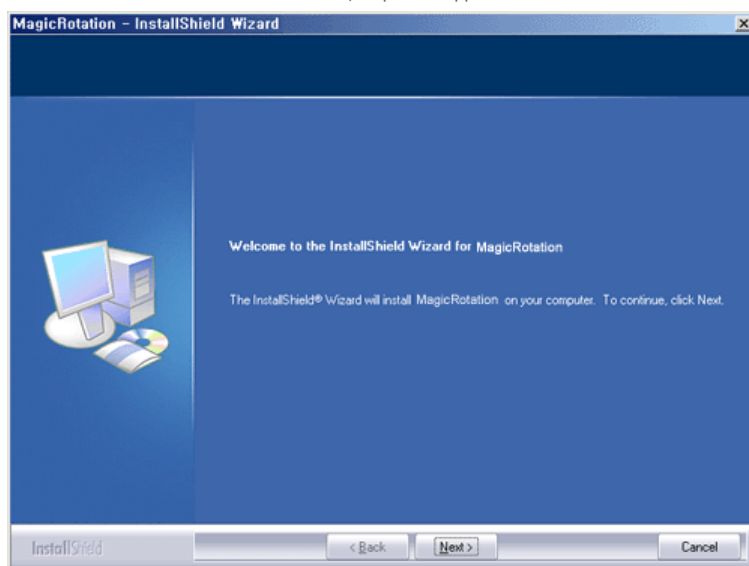
Tehnilised andmed võivad olla muutunud ilma eelneva teadaandeta.
MagicRotation on kaubamärk, mis kuulub ettevõttele SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Kõik ülejäänud käesolevas dokumendis mainitud kaubamärgid võivad olla muude ettevõtete registreeritud kaubamärgid.

Installimine

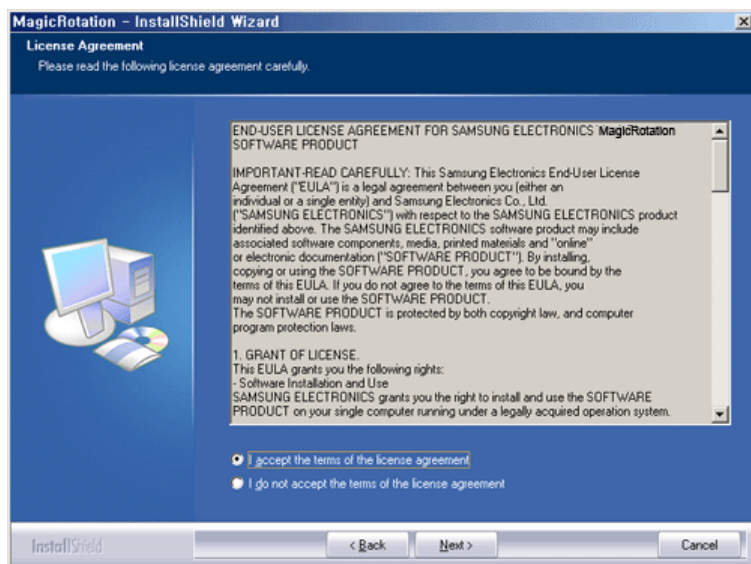
1. Sisestage installi-CD CD-draivi.
2. Klõpsake MagicRotationi installifaili.
3. Valige installimise keel, klõpsake nuppu "Next" (järgmine).



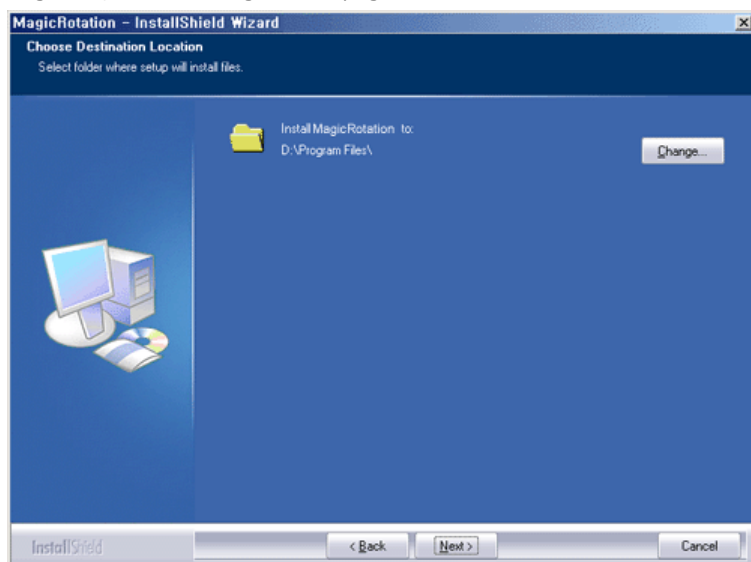
4. Kui ekraanile kuvatakse installiviisardi aken, klõpsake nuppu "Next."



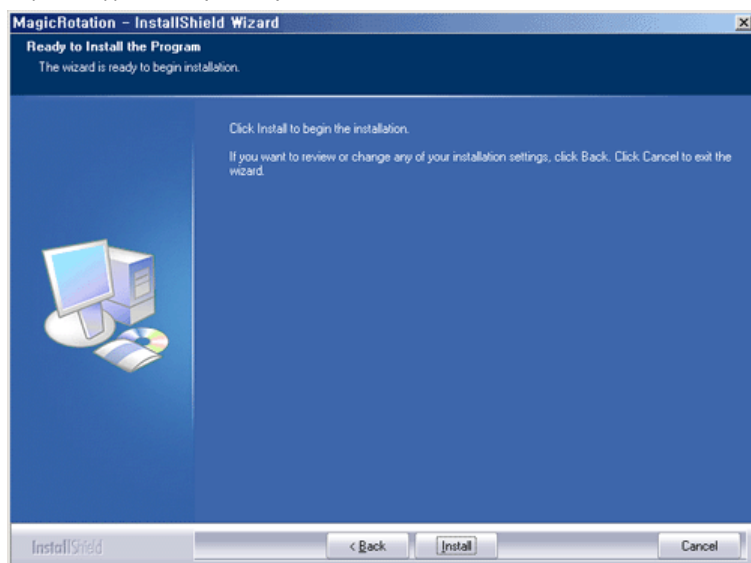
5. Kasutustingimustega nõustumiseks valige "I agree to the terms of the license agreement" ("nõustun litsentsilepingu tingimustega").



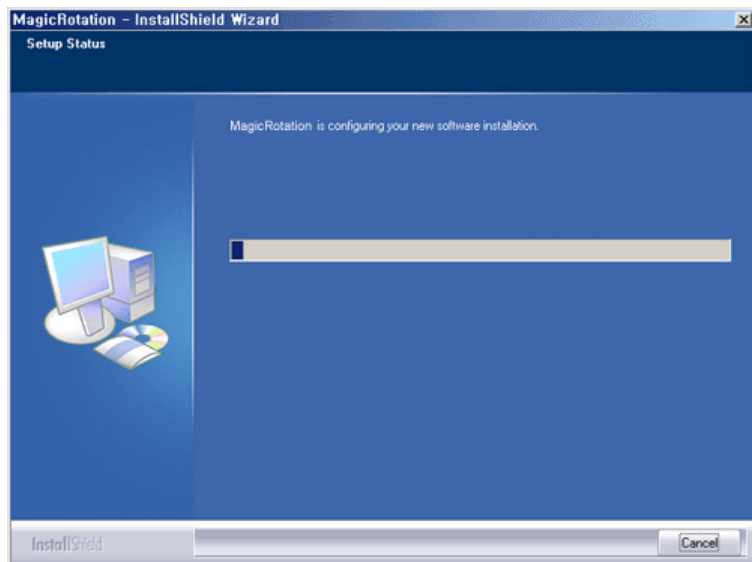
6. Valige kaust, kuhu soovite MagicRotatoni programmi installida.



7. Klõpsake nuppu "Install"("Installi").

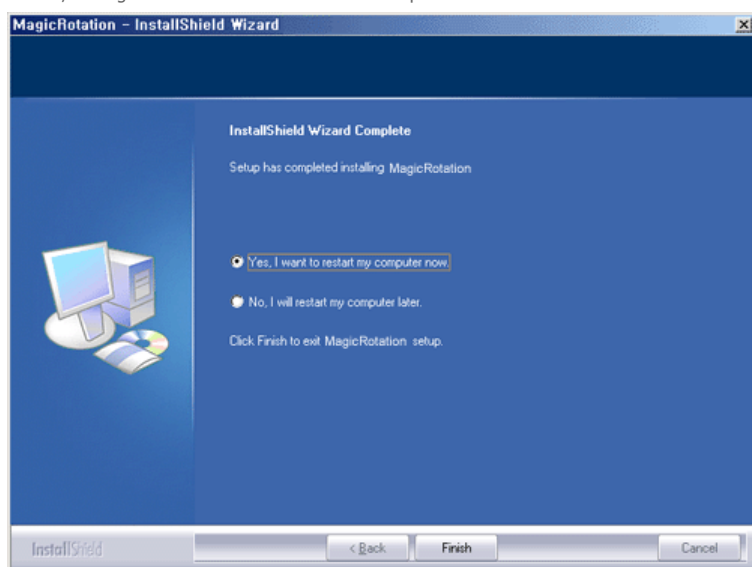


8. Avaneb aken "Installation Status"(Installimise staatus).



9. Klõpsake nuppu "Finish." (Lõpp).

Selleks, et MagicRotation korralikult tööle hakkaks peate süsteemi restartima.



10. Kui installimine on lõppenud, ilmub arvuti töölaualle MagicRotationi käivitava faili ikoon.



Probleemid installimisel

MagicRotationi installimist võivad mõjutada järgmised tegurid: videokaart, emaplaat ning võrgu konfiguratsioon.

Kui Teil on installimisega probleeme vt peatükki "[Veotsing](#)".

Piirangud

1. Et MagicRotation korralikult töötaks, peab "kuvadraiver" olema korralikult laaditud. Installitav "kuvadraiver" peab olema tootja poolt pakutav draiveri värskem versioon.
2. Kui mõned rakendused, näiteks Windows™i Media Player, Real Player, jt, ei kuva filmifaile suundades 90, 180 ja 270 korralikult, toimige järgmiselt:

- Sulgege rakendus.
- Valige rakenduse vaatamiseks soovitud suund (90,180,270).
- Taasavage rakendus.

Enamikel juhtudel on probleem sellega lahendatud.

3. Süsteeme OpenGL ja DirectDraw (3D joonestamine) kasutavad rakendused ei tööta valitud suunarežiimidel (90,180,270).
nt 3D mängud
4. Operatsioonisüsteemi DOS rakendused ei tööta täisekraanrežiimil valitud suunarežiimidel (90, 180, 270).
5. Kaherežiimilisust ei toetata operatsioonisüsteemides Windows™ 98, ME, NT 4.0.
6. MagicRotation ei paku tuge värvussügavuse puhul 24 bitti piksli kohta (bitisügavus/ värvikvaliteet).
7. Enne graafikakaardi vahetamist on soovitatav MagicPointi tarkvara desinstallida.

● Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteemid

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Riistvara

- 128 MB või rohkem mälu (soovitatavalt)
- 25 MB või rohkem kõvakettaruumi

Teeninduspaketid

- On soovitatav, et installite oma süsteemi värskema teeninduspaketi.
- Operatsioonisüsteemi Windows™ NT 4.0 puhul on soovitatav, et installite Internet Explorer 5.0'i või rohkem koos aktiivsete töölaua komponentidega.

* Lisateabe saamiseks külastage MagicRotation'i [veebisaiti](#).

* Windows™ on ettevõtte Microsoft Corporation, Inc. registreeritud kaubamärk.

Tehnilised andmed võivad olla muutunud ilma eelneva teadaandeta.
MagicRotation on kaubamärk, mis kuulub ettevõttele SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Kõik ülejäänud käesolevas dokumendis mainitud kaubamärgid võivad olla muude ettevõtete registreeritud kaubamärgid.

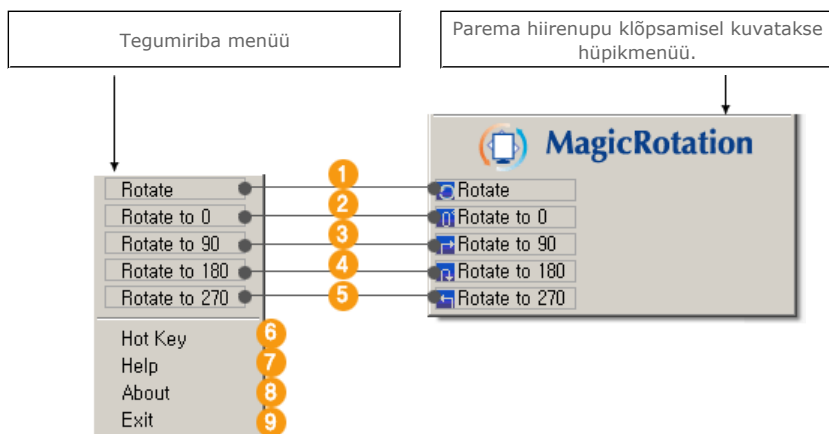
- Kui pööramine töötab, ei pruugi osa programmist MagicTune™ korralikult töötada.
- AutoRotation (automaatne pööramine) Monitori pööramisel pöörleb ka ekraanikuva automaatselt.

Programmi Magic AutoRotation käivitamiseks järgige alltoodud juhiseid.

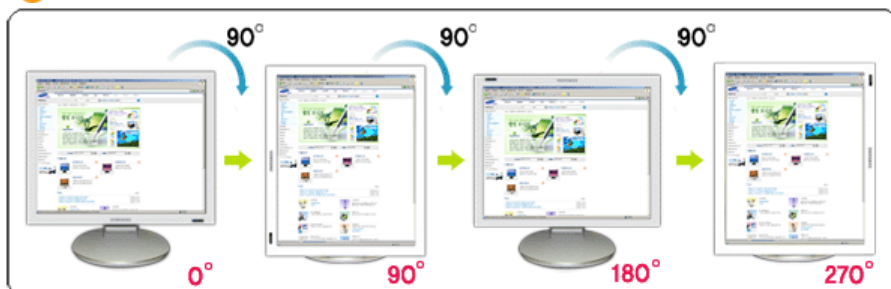
- Palun installige oma arvutisse nii MagicRotation™ kui ka programmid MagicTune™ 3.6.
- Avage MagicTune™ 3.6 menüü
- **Option** → **Preference** → Klõpsake menüüs **enable task tray** (luba tegumisalv) olevat väikest boksi.

- Programmi MagicRotation™ ei võimaldata, kuna funktsioon Simple Stand ei toeta pöördtelje (Pivot) funktsiooni.
- Monitori lubatud pööramisnurk oleneb monitori mudelist.

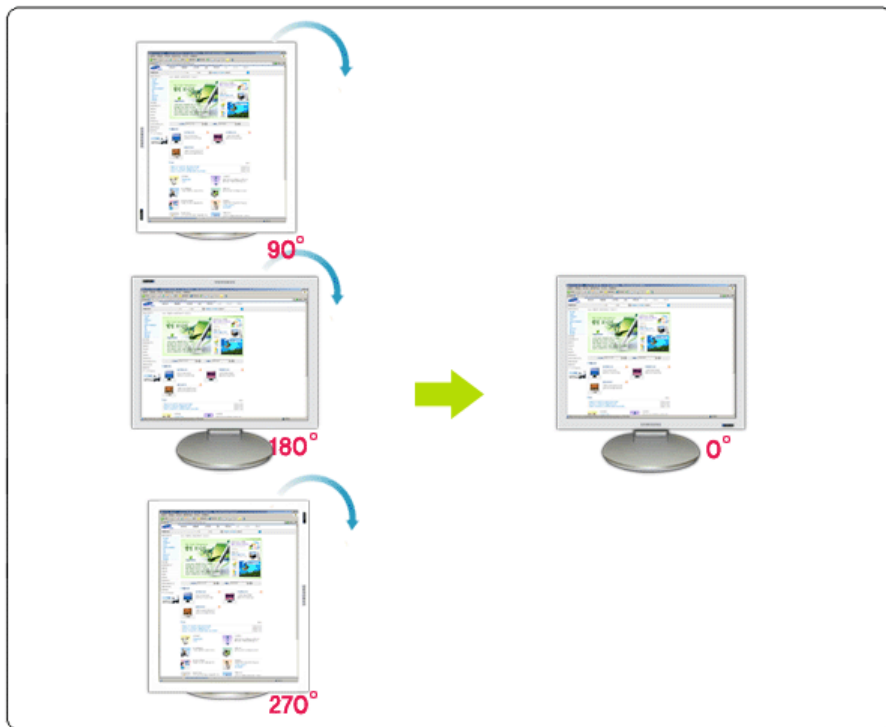
Liides



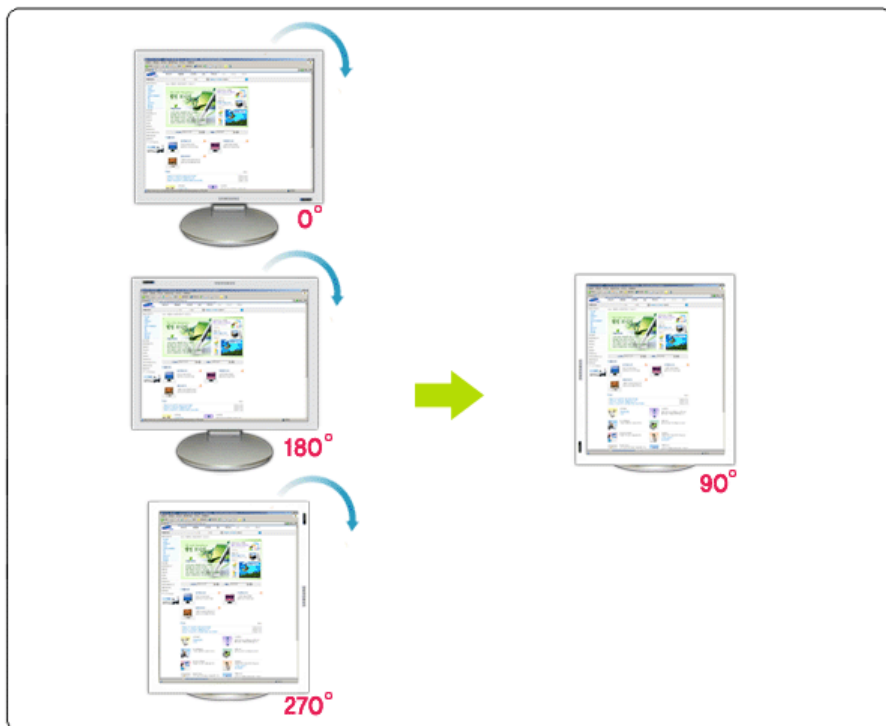
- 1 **Rotate** : Ekraanipilti pööratakse 90 kraadi



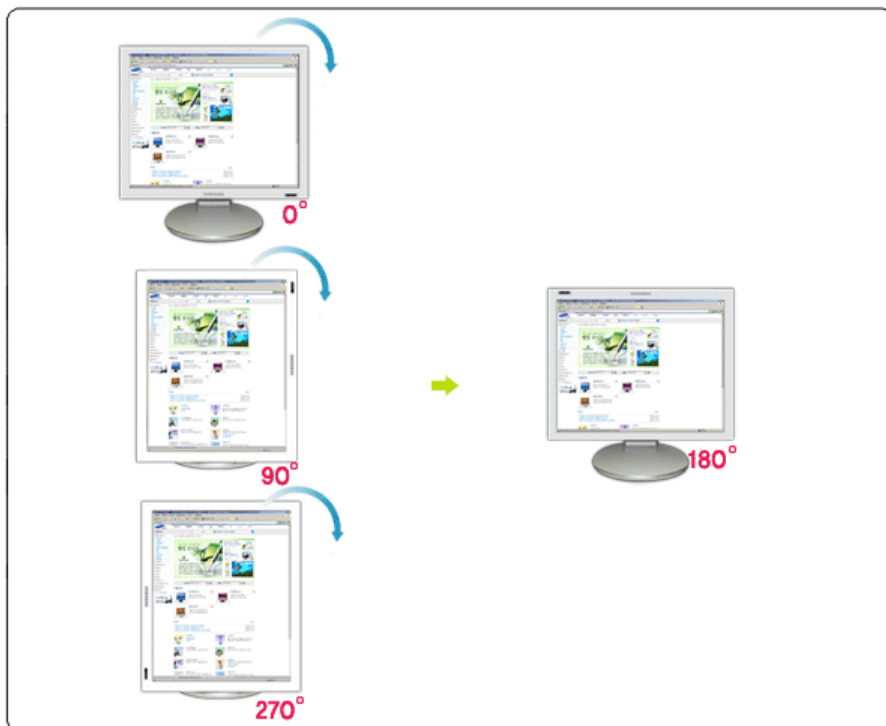
- 2 **Rotate to 0** : Ekraanikuva pöörab esialgse nurga suhtes 0 kraadi.



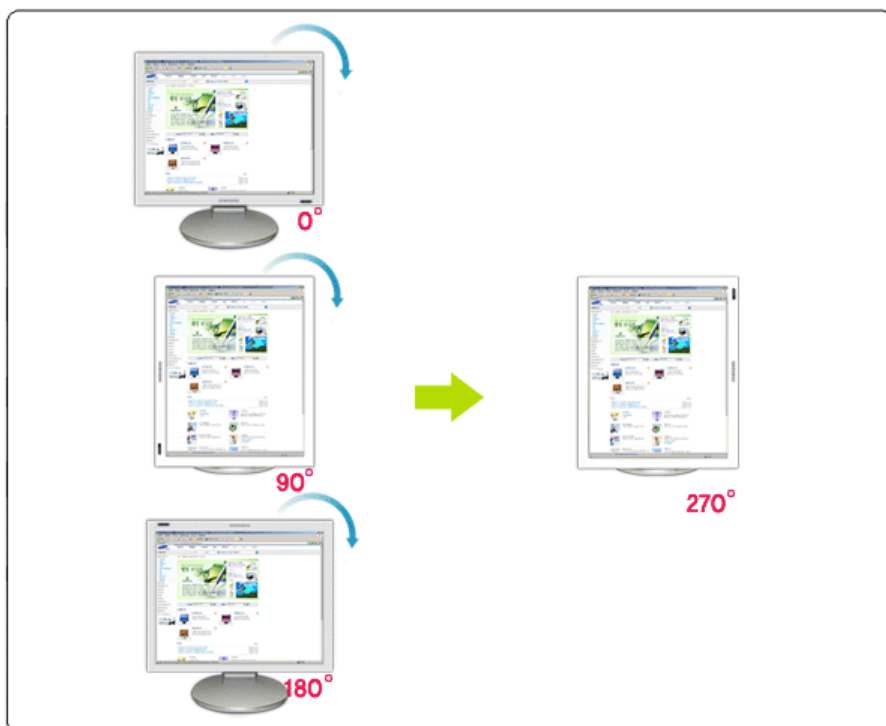
3 **Rotate to 90** : Ekraanikuva pöörab esialgse nurga suhtes 90 kraadi.



4 **Rotate to 180** : Ekraanikuva pöörab esialgse nurga suhtes 180 kraadi.



-
- 5 Rotate to 270** : Ekraanikuva pöörab esialgse nurga suhtes 270 kraadi.



-
- 6 Hot key** : Kiirklahvid on seatud vaikimisi ja nende valikuid saab kasutaja muuta. Pärast olemasoleva kiirklahviseade muutmist saab kasutaja klaviatuuri abil määrata uue seade. Kiirklahviseadeid saab luua klahvikombinatsioonide Shift, Ctrl, Alt ja üldklahvide abil. Kasutades ainult üldklahvi, määratakse kombinatsiooniks ikkagi Alt+üldklahv.

-
- 7 Help** : Kuvab programmi MagicRotation™ spikri HELP.

-
- 8 About** : Kuvab programmi MagicRotation™ versiooni ja autoriõigused.

-
- 9 Exit** : Väljub programmist MagicRotation™.

Tehnilised andmed võivad olla muutunud ilma eelneva teadaandeta.
MagicRotation on kaubamärk, mis kuulub ettevõttele SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Kõik ülejäänud käesolevas dokumendis mainitud kaubamärgid võivad olla muude ettevõtete registreeritud kaubamärgid.

Desinstallimine

MagicRotatoni programmi saab eemaldada vaid Windows™i juhtpaneeli suvandit "Programmi lisamine/eemaldamine" kasutades.

Programmi MagicRotation eemaldamiseks toimige järgnevalt:

1. Liikuge [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] ning valige menüüst [Control Panel].
Kui programm töötab operatsioonisüsteemis™ XP, leiate valiku [Control Panel] menüüst [Start].
2. Klõpsake juhtpaneeli ikooni "Add/Remove Programs" (programmi lisamine/eemaldamine).
3. Liikuge menüüekraanil "Add/Remove Programs" (programmi lisamine/eemaldamine) allapoole ja leidke programm "MagicRotation".
Valiku eristamiseks klõpsake seda.
4. Programmi eemaldamiseks klõpsake nuppu "Change/Remove" (muuda/eemalda).
5. Desinstallimisprotsessi käivitamiseks klõpsake nuppu "Yes" (jah).
6. Oodake kuni ilmub dialoogiboks "Uninstall Complete" (desinstallimine lõpetatud).
7. Desinstallimise lõpetamiseks taaskäivitage süsteem.

Tehnilise toe saamiseks külastage MagicRotatoni [veebisaiti](#), samuti leiate siit vastused korduma kippuvatele küsimustele (FAQs) ning tarkvarauuendused.

* Windows™ on ettevõtte Microsoft Corporation, Inc. registreeritud kaubamärk.

Tehnilised andmed võivad olla muutunud ilma eelneva teadaandeta.
MagicRotation on kaubamärk, mis kuulub ettevõttele SAMSUNG ELECTRONICS CO., Ltd.
Kõik ülejäänud käesolevas dokumendis mainitud kaubamärgid võivad olla muude ettevõtete registreeritud kaubamärgid.

● Enne tehnilise toe teenindusse helistamist

- Et välja selgitada, kas probleem on seotud installitud "kuvadraiveriga" toimige järgmiselt:

- Probleemi lahendamiseks toimige järgmiselt:

1. Desinstallige MagicRotationi tarkvara.
2. Hankige oma graafikakaardi tootjalt värskeim "kuvadraiveri" versioon. Värskeimad "kuvadraiveri" versioonid on lihtsalt allalaaditavad ATI, NVIDIA, MATROX'i, INTEL'i, jt vastavatelt veebisaitidelt.
3. Installige "kuvadraiveri" värskeim versioon.
4. Installige MagicRotationi tarkvara. Enamikel juhtudel lahendab see probleemi.

- Tehnilise toe saamiseks külastage MagicRotationi [veebisaiti](#), samuti leiate siit vastused korduma kippuvatele küsimustele (FAQs) ning tarkvarauuendused.

Tehnilised andmed võivad olla muutunud ilma eelneva teadaandeta.
 MagicRotation on kaubamärk, mis kuulub ettevõttele SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
 Kõik ülejäänud käesolevas dokumendis mainitud kaubamärgid võivad olla muude ettevõtete registreeritud kaubamärgid.



Kontroll-loend



Enne teeninduse poole pöördumist tutvuge siintoodud informatsiooniga, et üritada tekkinud probleemidele ise lahendust leida. Kui te vajate abi, helistage palun garantiikaardil antud telefoninumbri või [telefonil, mis on toodud informatiivses alajaotuses või võtke ühendust edasimüüjaga](#).

Vea kirjeldus	Kontroll-loend	Lahendused
Ekraanil pole kujutist. Monitori sisse-lülitamine ei õnnestu.	Kas toitekaabel on korralikult ühendatud?	Kontrollige toitekaabli ühendust ja toiteliini.
	Kas ekraanile kuvatakse tekst " Check Signal Cable " ?	(Ühendatud D-kaablit kasutades) Kontrollige, kas arvuti on ühendatud korralikult (Ühendatud kasutades DVI-kaablit) Kui pärast seda, kui monitor on nõuetekohaselt ühendatud, kuvatakse ekraanile veateade, kontrollige kas monitori olekuks on seatud "Analog". Vajutage  (kinnitamine/allikas)-nuppu, laskmaks monitoril üle kontrollida sisendsignaali allikas.
	Kui toide on sisse lülitatud, rebuutige (taaskäivitage) arvuti, et näha esialgset kuva ('login screen').	Kui nähtavale tuleb esialgne kuva ('login screen'), buutige (alglaadige) arvuti vastavas rezhiimis (Windows ME/XP/2000 puhul 'safe mode' ja muutke seejärel videokaardi sagedust. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused) Märkus: Kui esialgset kuva ('login screen') nähtavale ei tule, võtke ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga .
	Kas ekraanile kuvatakse tekst " Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz " ("Sünkroniseerimine jääb väljapoole etteantud vahemikku")?	Te võite seda teadet näha siis, kui videokaardi signaal ületab antud monitorile ettenähtud maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust. Reguleerige monitori ettenähtud maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust. Kui kuva ületab SXGA või 75 Hz, kuvatakse sõnum " Not Optimum "

		Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Kui kuva ületab 85 Hz, toimib see korralikult, kuid sõnum "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" ilmub üheks minutiks ja kaob seejärel. Palun valige soovitud režiim selle üheminutilise perioodi jooksul. (Sõnum kuvatakse uuesti, kui süsteem on taaskäivitatud.)
	Ekraanil pole kujutist. Kas monitori toiteindikaator vilgub sekundiliste intervallidega?	Monitor on PowerSaver-režiimis. Vajutage klaviatuuri klahvi või liigutage hiirt monitori aktiveerimiseks ja selleks, et ekraanile ilmuks taas kujutis. Kui pilti ikka veel ei ole, siis vajutage nuppu [Win] (kinnitamine/allikas). Seejärel vajutage monitori aktiveerimiseks mõnda klaviatuuri klahvi ja taastage ekraanipilt.
	Kas monitor on ühendatud DVI-kaabliga?	Tulemuseks võib olla tühi ekraan, kui te alglaadite süsteemi enne DVI-kaabli ühendamist või ühendate DVI-kaabli lahti ja ühendate selle uuesti süsteemi käitamise ajal, kuna teatavat tüüpi graafikaplaadid ei edasta videosignaale. Ühendage DVI-kaabel ja alglaadige seejärel süsteem.
On Screen Display (OSD) ei ole nähtav.	Kas te olete lukustanud On Screen Display (OSD) menüü, et muudatusi vältida?	Vabastage OSD, vajutades menüünuppu vähemalt 5 sekundit.
Kas ekraanile kuvatakse ainult üks värv ning monitorile vaatamine tundub toimuvat justkui läbi tsellofaanpaberi?	Kontrollige signaalikaabli ühendust.	Veenduge selles, et videokaart on korralikult oma kohale paigaldatud.
	Kas ekraani värvid on muutunud "imelikeks" pärast teatava programmi käivitamist või tulenevalt krahhist erinevate aplikatsioonide rakendamisel?	Rebuutige (taaskäivitage) arvuti.
	Kas videokaart on korralikult häälestatud?	Häälestage videokaart (vt. videokaardi kasutusjuhendit).
Ekraanil on äkitselt tekkinud disbalanss.	Kas te olete vahetanud videokaarti või draiverit?	Reguleerige ekraani kujutise asendit ja suurust, kasutades OSD-d.
	Kas te olete reguleerinud monitori eraldusvõimet või sagedust?	Reguleerige eraldusvõimet ja sagedust videokaardil. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused).
	Ekraan võib olla disbalansseeritud lähtuvalt videokaardi signaali tsüklist. Kohandage asendit OSD abil.	
Ekraan on fookusest väljas või OSD-d pole võimalik reguleerida.	Kas te olete reguleerinud eraldusvõimet ja sagedust monitoril?	Reguleerige videokaardi eraldusvõimet ja sagedust. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused).
Valgusdiodid (LED) vilgub, kuid ekraanil pole pilti.	Kas ajastuse kuvamise ('Display Timing') kontrollimisel selgub, et sagedus on korralikult häälestatud?	Seadke sagedus korralikult paika, toetudes videokaardi kasutusjuhendis ja alajaotuses Ajastuse eelseadistused toodud informatsioonile.

		(Maksimaalne sagedus teatava eraldusvõime puhul võib erinevate toodete lõikes varieeruda.)
Ekraanile kuvatakse üksnes 16 värvi. Pärast videokaardi seadistuse muutmist muutuvad ka ekraani värvid.	Kas Windows'i värvid on korralikult reguleeritud?	Windows ME/XP/2000 puhul: seadke värvid korralikult paika (valige Juhtpaneel, Displei, Seadistused - Control Panel, Display, Settings.)
	Kas videokaart on korralikult häälestatud?	Teostage videokaardi nõuetekohane häälestamine, toetudes videokaardi kasutusjuhendis toodud informatsioonile.
Ekraanile kuvatakse tekst "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Kas te olete installeerinud monitori draiveri?	Installeerige monitori draiver vastavalt draiveri installeerimise instruktsioonidele .
	Tutvuge videokaardi kasutusjuhendiga, kontrollimaks Plug & Play (VESA DDC) funktsiooni toe olemasolu.	Installeerige monitori draiver vastavalt draiveri installeerimise instruktsioonidele .
Kontrollige, kas MagicTune™ toimib korralikult.	MagicTune™ on olemas vaid VGA standardiga Windowsi arvutitel, mis toetavad isehäälestusfunktsiooni Plug and Play.	* Et teada saada, kas teie arvuti sobib funktsiooni MagicTune™ jaoks, järgige allpooltoodud (Windows™ iXP puhul); Juhtpaneel → Toimingud ja haldus → Süsteem → Riistvara → Seadmehaldur → Monitorid → Pärast Plug and Play-monitori kustutamist leidke "Plug and Play monitor" uue riistvara hulgast.
		MagicTune™ on monitori juurde kuuluv lisatarkvara. Mõned graafikakaardid ei pruugi teie monitori toetada. Kui teil tekib graafikakaardiga probleeme, siis külastage meie veebisaiti ja uurige ühilduvate graafikakaartide loendit. http://www.samsung.com/monitor/MagicTune
MagicTune™ ei tööta korralikult.	Kas olete arvutit või graafikakaarti vahetanud?	Laadige alla uusim programm. Programmi saab alla laadida veebilehelt http://www.samsung.com/monitor/MagicTune .



Külastage meie veebisaiti ja laadige alla MagicTune™ MACi installitarkvara.

● Monitoriga seonduvate probleemide ilmnemisel kontrollige järgmisi asjaolusid.

1. Veenduge selles, et toitekaabel ja kaabel on korralikult arvutiga ühendatud.
2. Kontrollige, kas arvuti annab buutimisel rohkem kui 3 helisignaali (piiksu). (Kui jah, siis vajab arvuti emaplaat järeleteenindust).
3. Kui te installeerisite uue videokaardi või koostasite ise arvuti, veenduge selles, et adapteri (video) draiver ja monitori draiver on installeeritud.
4. Kontrollige, kas videoekraani skannimistasemeks on seatud 56 Hz ~75 Hz. (Ärge kasutage kõrgemat taset kui 75 Hz, kui rakendate maksimaalset eraldusvõimet).
5. Kui teil on probleeme adapteri (video) draiveri installeerimisega, muutige arvuti režiimis 'Safe Mode', valige "**Juhtpaneel, Süsteem, Seadme haldur**" ("**Control Panel, System, Device Administrator**"), eemaldage Display Adapter ja rebuutige arvuti, et installeerida uuesti adapteri (video) draiver.



Korduvate probleemide ilmnemisel [kontakteeruge volitatud edasimüüjaga](#).

Küsimused & vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Sagedust saab muuta videokaardi ümberkonfigureerimisega. Arvestage asjaoluga, et videokaardi tugi võib varieeruda, sõltuvalt kasutatava draiveri versioonist. (Detailsemat informatsiooni leiate arvuti või videokaardi kasutusjuhendist.)
Kuidas reguleerida eraldusvõimet?	Windows ME/XP/2000: Eraldusvõime reguleerimiseks valige Juhtpaneel (Control Panel) , Displei (Display) , Seadistused (Settings) . * Täpsema informatsiooni saamiseks pöörduge videokaardi tootja poole.
Kuidas reguleerida Power Saving -funktsiooni?	Windows ME/XP/2000: Valige arvuti või ekraanisäästja funktsioon BIOS-SETUP (Täpsemad detailid leiate Windows'i / arvuti kasutusjuhendist).
Kuidas puhastada monitori korpust/kineskoopi?	Ühendage toitekaabel lahti ja puhastage seejärel monitori pehme lapiga, kasutades puhastusvahendi lahust või puhast vett. Eemaldage kõik puhastusvahendi jäägid ning vältige korpuse kriimustamist. Ärge laske veel monitori sisemusse valguda.

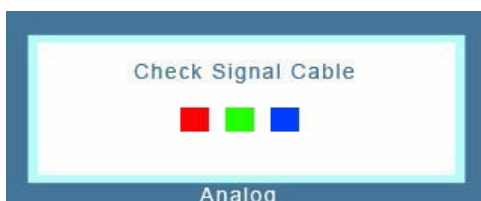
Diagnostika

[Diagnostika kontroll](#) | [Hoiatussõnumid](#) | [Ümbritsev keskkond](#) | [Kasulikke vihjeid](#)

Monitori üheks funktsiooniks on diagnostika (enesekontrolli süsteem), mis võimaldab kindlaks teha, kas kuvar töötab laitmatult.

Diagnostika kontroll

- Lülitage välja nii arvuti kui ka monitor.
- Ühendage arvuti tagaosast lahti videokaabel.
- Lülitage monitor sisse.
Kui kuvar töötab korralikult, näete alltoodud joonisel olevat kasti.



Kast kuvatakse normaalsel töötamisel, kui videokaabel on lahti ühendatud või katki.

- Lülitage monitor välja ja ühendage videokaabel lahti; seejärel lülitage sisse nii arvuti kui ka monitor.
Kui monitori ekraan jääb pärast eeltoodud protseduuri läbimist tühjaks, vaadake üle videokontroller ja arvutisüsteem; monitor funktsioneerib normaalselt.

Hoiatussõnumid

Kui midagi on lahti sisendsignaali, ilmub ekraanile vastav teade või jääb ekraan tühjaks, kuigi toiteindikaator LED on aktiivne. Teade võib osutada asjaolule, et monitori laotussagedus jääb väljapoole etteantud vahemikku või viidata vajadusele kontrollida signaalikaablit.



● Ümbritsev keskkond

Monitori asukoht ja asend võivad avaldada mõju pildi kvaliteedile ja teistele kuvari funktsioonidele.

1. Kui monitori läheduses on mõni madalsagedusvaljuhääldi, ühendage see lahti ja paigutage teise ruumi.
2. Paigutage mujale kõik elektroonikaseadmed - raadiod, ventilaatorid, telefonid - mis asetsevad monitorile lähemal kui üks meeter.

● Kasulikke vihjeid

- Monitor taastekitab arvutilt saadavaid visuaalseid signaale. Seetõttu võib arvuti või videokaardiga seonduvate probleemide ilmnemisel monitori ekraan tühjaks jääda, värvide kvaliteet ebarahuldavaks osutuda, tekkida müra, sünkroniseerimine väljapoole etteantud vahemikku jääda jne. Sellisel juhul kontrollige kõigepealt probleemi allikat ning võtke seejärel ühendust teeninduskeskusega või edasimüüjaga.
- **Monitori töövõime hindamine.**
Kui ekraanil pole kujutist või esile tuleb sõnum **"Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"**, ühendage kaabel arvuti küljest lahti siis, kui monitor on veel sisse lülitatud.
 - Kui ekraanile ilmub teade või see muutub valgeks, on monitor töökorras.
 - Sel juhul otsige viga arvutist.



Kontroll-loend



Enne teeninduse poole pöördumist tutvuge siintoodud informatsiooniga, et üritada tekkinud probleemidele ise lahendust leida. Kui te vajate abi, helistage palun garantiikaardil antud telefoninumbri või [telefonil](#), mis on toodud informatiivses alajaotuses või võtke ühendust edasimüüjaga.

Vea kirjeldus	Kontroll-loend	Lahendused
Ekraanil pole kujutist. Monitori sisse-lülitamine ei õnnestu.	Kas toitekaabel on korralikult ühendatud?	Kontrollige toitekaabli ühendust ja toiteliini.
	Kas ekraanile kuvatakse tekst " Check Signal Cable " ?	Kontrollige, kas arvuti on ühendatud korralikult
	Kui toide on sisse lülitatud, rebuutige (taaskäivitage) arvuti, et näha esialgset kuva ('login screen').	Kui nähtavale tuleb esialgne kuva ('login screen'), buutige (alglaadige) arvuti vastavas režiimis (Windows ME/XP/2000 puhul 'safe mode' ja muutke seejärel videokaardi sagedust. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused) Märkus: Kui esialgset kuva ('login screen') nähtavale ei tule, võtke ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga .
	Kas ekraanile kuvatakse tekst " Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz " ("Sünkroniseerimine jääb väljapoole etteantud vahemikku")?	Te võite seda teadet näha siis, kui videokaardi signaal ületab antud monitorile ettenähtud maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust. Reguleerige monitori ettenähtud maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust. If the display exceeds SXGA or 75 Hz, a " Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz " message is displayed. If the display exceeds 85 Hz, the display will work properly but the " Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz " message

		appears for one minute and then disappears. Please change to the recommended mode during this one-minute period. (The message is displayed again if the system is rebooted.)
	Ekraanil pole kujutist. Kas monitori toiteindikaator vilgub sekundiliste intervallidega?	Monitor on PowerSaver-rezhiimis. Vajutage klaviatuuri klahvi või liigutage hiirt monitori aktiveerimiseks ja selleks, et ekraanile ilmuks taas kujutis.
On Screen Display (OSD) ei ole nähtav.	Kas te olete lukustanud On Screen Display (OSD) menüü, et muudatusi vältida?	Vabastage OSD, vajutades menüünuppu vähemalt 5 sekundit.
Kas ekraanile kuvatakse ainult üks värv ning monitorile vaatamine tundub toimuvat justkui läbi tsellofaanpaberi?	Kontrollige signaalkaabli ühendust.	Veenduge selles, et videokaart on korralikult oma kohale paigaldatud.
	Kas ekraani värvid on muutunud "imelikeks" pärast teatava programmi käivitamist või tulenevalt krahhist erinevate aplikatsioonide rakendamisel?	Rebuutige (taaskäivitage) arvuti.
	Kas videokaart on korralikult häälestatud?	Häälestage videokaart (vt. videokaardi kasutusjuhendit).
Ekraanil on äkitselt tekkinud disbalanss.	Kas te olete vahetanud videokaarti või draiverit?	Reguleerige ekraani kujutise asendit ja suurust, kasutades OSD-d.
	Kas te olete reguleerinud monitori eraldusvõimet või sagedust?	Reguleerige eraldusvõimet ja sagedust videokaardil. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused).
	Ekraan võib olla disbalansseeritud lähtuvalt videokaardi signaali tsüklist. Kohandage asendit OSD abil.	
Ekraan on fookusest väljas või OSD-d pole võimalik reguleerida.	Kas te olete reguleerinud eraldusvõimet ja sagedust monitoril?	Reguleerige videokaardi eraldusvõimet ja sagedust. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused).
Valgusdiodid (LED) vilgub, kuid ekraanil pole pilti.	Kas ajastuse kuvamise ('Display Timing') kontrollimisel selgub, et sagedus on korralikult häälestatud?	Seadke sagedus korralikult paika, toetudes videokaardi kasutusjuhendis ja alajaotuses Ajastuse eelseadistused toodud informatsioonile.
		(Maksimaalne sagedus teatava eraldusvõime puhul võib erinevate toodete lõikes varieeruda.)
Ekraanile kuvatakse üksnes 16 värvi. Pärast videokaardi seadistuse muutmist muutuvad ka ekraani värvid.	Kas Windows'i värvid on korralikult reguleeritud?	Windows ME/XP/2000 puhul: seadke värvid korralikult paika (valige Juhtpaneel, Displei, Seadistused - Control Panel, Display, Settings .)
	Kas videokaart on korralikult häälestatud?	Teostage videokaardi nõuetekohane häälestamine, toetudes videokaardi kasutusjuhendis toodud informatsioonile.
Ekraanile kuvatakse tekst "Unrecognized monitor, Plug & Play	Kas te olete installeerinud monitori draiveri?	Installeerige monitori draiver vastavalt draiveri installeerimise instruktsioonidele .

(VESA DDC) monitor found".	Tutvuge videokaardi kasutusjuhendiga, kontrollimaks Plug & Play (VESA DDC) funktsiooni toe olemasolu.	Installeerige monitori draiver vastavalt draiveri installeerimise instruktsioonidele .
Kontrollige, kas MagicTune™ toimib korralikult.	MagicTune™ on olemas vaid VGA standardiga Windowsi arvutitel, mis toetavad isehäälestusfunktsiooni Plug and Play.	* Et teada saada, kas teie arvuti sobib funktsiooni MagicTune™ jaoks, järgige allpooltoodud (Windows™ iXP puhul); Juhtpaneel → Toimingud ja haldus → Süsteem → Riistvara → Seadmehaldur → Monitorid → Pärast Plug and Play-monitori kustutamist leidke "Plug and Play monitor" uue riistvara hulgast. MagicTune™ on monitori juurde kuuluv lisatarkvara. Mõned graafikakaardid ei pruugi teie monitori toetada. Kui teil tekib graafikakaardiga probleeme, siis külastage meie veebisaiti ja uurige ühilduvate graafikakaartide loendit. http://www.samsung.com/monitor/MagicTune
MagicTune™ ei tööta korralikult.	Kas olete arvutit või graafikakaarti vahetanud?	Laadige alla uusim programm. Programmi saab alla laadida veebilehelt http://www.samsung.com/monitor/MagicTune .



Külastage meie veebisaiti ja laadige alla MagicTune™ MACi installitarkvara.

● Monitoriga seonduvate probleemide ilmnemisel kontrollige järgmisi asjaolusid.

1. Veenduge selles, et toitekaabel ja kaabel on korralikult arvutiga ühendatud.
2. Kontrollige, kas arvuti annab butimisel rohkem kui 3 helisignaali (piiksu). (Kui jah, siis vajab arvuti emaplaat jälrelteenindust).
3. Kui te installerisite uue videokaardi või koostasite ise arvuti, veenduge selles, et adapteri (video) draiver ja monitori draiver on installeeritud.
4. Kontrollige, kas videoekraani skannimistasemeks on seatud 56 Hz ~75 Hz. (Ärge kasutage kõrgemat taset kui 75 Hz, kui rakendate maksimaalset eraldusvõimet).
5. Kui teil on probleeme adapteri (video) draiveri installimisega, muutige arvuti režiimis 'Safe Mode', valige "**Juhtpaneel, Süsteem, Seadme haldur**" ("**Control Panel, System, Device Administrator**"), eemaldage Display Adapter ja reuutige arvuti, et installeerida uuesti adapteri (video) draiver.



Korduvate probleemide ilmnemisel [kontakteeruge volitatud edasimüüjaga](#).

[Kontroll-loend](#)

[Küsimused & vastused](#)

[Diagnostika](#)

● Küsimused & vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Sagedust saab muuta videokaardi ümberkonfigureerimisega. Arvestage asjaoluga, et videokaardi tugi võib varieeruda, sõltuvalt kasutatava draiveri versioonist. (Detailsemat informatsiooni leiate arvuti või videokaardi kasutusjuhendist.)
Kuidas reguleerida	Windows ME/XP/2000: Eraldusvõime reguleerimiseks valige

eraldusvõimet?	Juhtpaneel (Control Panel), Displei (Display), Seadistused (Settings). * Täpsema informatsiooni saamiseks pöörduge videokaardi tootja poole.
Kuidas reguleerida Power Saving -funktsiooni?	Windows ME/XP/2000: Valige arvuti või ekraanisäästja funktsioon BIOS-SETUP (Täpsemad detailid leiate Windows'i / arvuti kasutusjuhendist).
Kuidas puhastada monitori korpust/kineskoopi?	Ühendage toitekaabel lahti ja puhastage seejärel monitori pehme lapiga, kasutades puhastusvahendi lahust või puhast vett. Eemaldage kõik puhastusvahendi jäägid ning vältige korpuse kriimustamist. Ärge laske veel monitori sisemusse valguda.

Diagnostika

[Diagnostika kontroll](#) | [Hoiatussõnumid](#) | [Ümbritsev keskkond](#) | [Kasulikke vihjeid](#)

Monitori üheks funktsiooniks on diagnostika (enesekontrolli süsteem), mis võimaldab kindlaks teha, kas kuvar töötab laitmatult.

Diagnostika kontroll

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka monitor.
2. Ühendage arvuti tagaosast lahti videokaabel.
3. Lülitage monitor sisse.
Kui kuvar töötab korralikult, näete alltoodud joonisel olevat kasti.



Kast kuvatakse normaalsel töötamisel, kui videokaabel on lahti ühendatud või katki.

4. Lülitage monitor välja ja ühendage videokaabel lahti; seejärel lülitage sisse nii arvuti kui ka monitor.
Kui monitori ekraan jääb pärast eeltoodud protseduuri läbimist tühjaks, vaadake üle videokontroller ja arvutisüsteem; monitor funktsioneerib normaalselt.

Hoiatussõnumid

Kui midagi on lahti sisendsignaaliga, ilmub ekraanile vastav teade või jääb ekraan tühjaks, kuigi toiteindikaator LED on aktiivne. Teade võib osutada asjaolule, et monitori laotussagedus jääb väljapoole etteantud vahemikku või viidata vajadusele kontrollida signaalikaablit.



Ümbritsev keskkond

Monitori asukoht ja asend võivad avaldada mõju pildi kvaliteedile ja teistele kuvari funktsioonidele.

1. Kui monitori läheduses on mõni madalsagedusvaljuhääldi, ühendage see lahti ja paigutage teise ruumi.
2. Paigutage mujale kõik elektroonikaseadmed - raadiod, ventilaatorid, telefonid - mis asetsevad monitorile lähemal kui üks meeter.

● **Kasulikke vihjeid**

- Monitor taastekitab arvutilt saadavaid visuaalseid signaale. Seetõttu võib arvuti või videokaardiga seonduvate probleemide ilmnemisel monitori ekraan tühjaks jääda, värvide kvaliteet ebarahuldavaks osutuda, tekkida müra, sünkroniseerimine väljapoole etteantud vahemikku jääda jne. Sellisel juhul kontrollige kõigepealt probleemi allikat ning võtke seejärel ühendust teeninduskeskusega või edasimüüjaga.
- **Monitori töövõime hindamine.**
Kui ekraanil pole kujutist või esile tuleb sõnum **"Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"**, ühendage kaabel arvuti küljest lahti siis, kui monitor on veel sisse lülitatud.
 - Kui ekraanile ilmub teade või see muutub valgeks, on monitor töökorras.
 - Sel juhul otsige viga arvutist.



Kontroll-loend



Enne teeninduse poole pöördumist tutvuge siintoodud informatsiooniga, et üritada tekkinud probleemidele ise lahendust leida. Kui te vajate abi, helistage palun garantiikaardil antud telefoninumbri või [telefonil, mis on toodud informatiivses alajaotuses või võtke ühendust edasimüüjaga](#).

Vea kirjeldus	Kontroll-loend	Lahendused
Ekraanil pole kujutist. Monitori sisse- lülitamine ei õnnestu.	Kas toitekaabel on korralikult ühendatud?	Kontrollige toitekaabli ühendust ja toiteliini.
	Kas ekraanile kuvatakse tekst " Check Signal Cable " ?	(Ühendatud DVI-A kuni D-sub-kaablit kasutades) Kontrollige, kas arvuti on ühendatud korralikult (Ühendatud kasutades DVI-kaablit) Kui pärast seda, kui monitor on nõuetekohaselt ühendatud, kuvatakse ekraanile veateade, kontrollige kas monitori olekuks on seatud "analogue". Vajutage Source-nuppu, laskmaks monitoril üle kontrollida sisendsignaali allikas.
	Kui toide on sisse lülitatud, rebuutige (taaskäivitage) arvuti, et näha esialgset kuva ('login screen').	Kui nähtavale tuleb esialgne kuva ('login screen'), buutige (alglaadige) arvuti vastavas režiimis (Windows ME/XP/2000 puhul 'safe mode' ja muutke seejärel videokaardi sagedust. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused) Märkus: Kui esialgset kuva ('login screen') nähtavale ei tule, võtke ühendust teeninduskeskuse või edasimüüjaga .
	Kas ekraanile kuvatakse tekst " Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz " ("Sünkroniseerimine jääb väljapoole etteantud vahemikku")?	Te võite seda teadet näha siis, kui videokaardi signaal ületab antud monitorile ettenähtud maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust. Reguleerige monitori ettenähtud maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust.

		Kui kuva ületab SXGA või 75 Hz, kuvatakse sõnum "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Kui kuva ületab 85 Hz, toimib see korralikult, kuid sõnum "Not Optimum Mode. Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" ilmub üheks minutiks ja kaob seejärel. Palun valige soovitud režiim selle üheminutilise perioodi jooksul. (Sõnum kuvatakse uuesti, kui süsteem on taaskäivitatud.)
	Ekraanil pole kujutist. Kas monitori toiteindikaator vilgub sekundiliste intervallidega?	Monitor on PowerSaver-režiimis. Vajutage klaviatuuri klahvi või liigutage hiirt monitori aktiveerimiseks ja selleks, et ekraanile ilmeks taas kujutis. Kui pilti ikka veel ei ole, siis vajutage nuppu "(kinnitamine/allikas)". Seejärel vajutage monitori aktiveerimiseks mõnda klaviatuuri klahvi ja taastage ekraanipilt.
	Kas monitor on ühendatud DVI-kaabliga?	Tulemuseks võib olla tühi ekraan, kui te algladite süsteemi enne DVI-kaabli ühendamist või ühendate DVI-kaabli lahti ja ühendate selle uuesti süsteemi käitamise ajal, kuna teatavat tüüpi graafikaplaadid ei edasta videosignaale. Ühendage DVI-kaabel ja algladige seejärel süsteem.
On Screen Display (OSD) ei ole nähtav.	Kas te olete lukustanud On Screen Display (OSD) menüü, et muudatusi vältida?	Vabastage OSD, vajutades menüünuppu vähemalt 5 sekundit.
Kas ekraanile kuvatakse ainult üks värv ning monitorile vaatamine tundub toimuvat justkui läbi tsellofaanpaberi?	Kontrollige signaalkaabli ühendust.	Veenduge selles, et videokaart on korralikult oma kohale paigaldatud.
	Kas ekraani värvid on muutunud "imelikaks" pärast teatava programmi käivitamist või tulenevalt krahhist erinevate aplikatsioonide rakendamisel?	Rebuutige (taaskäivitage) arvuti.
	Kas videokaart on korralikult häälestatud?	Häälestage videokaart (vt. videokaardi kasutusjuhendit).
Ekraanil on äkitselt tekkinud disbalanss.	Kas te olete vahetanud videokaarti või draiverit?	Reguleerige ekraani kujutise asendit ja suurust, kasutades OSD-d.
	Kas te olete reguleerinud monitori eraldusvõimet või sagedust?	Reguleerige eraldusvõimet ja sagedust videokaardil. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused).
	Ekraan võib olla disbalansseeritud lähtuvalt videokaardi signaali tsüklist. Kohandage asendit OSD abil.	
Ekraan on fookusest väljas või OSD-d pole võimalik reguleerida.	Kas te olete reguleerinud eraldusvõimet ja sagedust monitoril?	Reguleerige videokaardi eraldusvõimet ja sagedust. (Vt. alajaotust Ajastuse eelseadistused).
Valgusdiodid (LED) vilgub, kuid ekraanil pole pilti.	Kas ajastuse kuvamise ("Display Timing") kontrollimisel selgub, et	Seadke sagedus korralikult paika, toetudes videokaardi kasutusjuhendis ja alajaotuses

	sagedus on korralikult häälestatud?	Ajastuse eelseadistused toodud informatsioonile. (Maksimaalne sagedus teatava eraldusvõime puhul võib erinevate toodete lõikes varieeruda.)
Ekraanile kuvatakse üksnes 16 värvi. Pärast videokaardi seadistuse muutmist muutuvad ka ekraani värvid.	Kas Windows'i värvid on korralikult reguleeritud?	Windows ME/XP/2000 puhul: seadke värvid korralikult paika (valige Juhtpaneel, Displei, Seadistused - Control Panel, Display, Settings.)
	Kas videokaart on korralikult häälestatud?	Teostage videokaardi nõuetekohane häälestamine, toetudes videokaardi kasutusjuhendis toodud informatsioonile.
Ekraanile kuvatakse tekst "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Kas te olete installeerinud monitori draiveri?	Installeerige monitori draiver vastavalt draiveri installeerimise instruktsioonidele .
	Tutvuge videokaardi kasutusjuhendiga, kontrollimaks Plug & Play (VESA DDC) funktsiooni toe olemasolu.	Installeerige monitori draiver vastavalt draiveri installeerimise instruktsioonidele .
Kontrollige, kas MagicTune™ toimib korralikult.	MagicTune™ on olemas vaid VGA standardiga Windowsi arvutitel, mis toetavad isehäälestusfunktsiooni Plug and Play.	* Et teada saada, kas teie arvuti sobib funktsiooni MagicTune™ jaoks, järgige allpooltoodud (Windows™ iXP puhul); Juhtpaneel → Toimingud ja haldus → Süsteem → Riistvara → Seadmehaldur → Monitorid → Pärast Plug and Play-monitori kustutamist leidke "Plug and Play monitor" uue riistvara hulgast. MagicTune™ on monitori juurde kuuluv lisatarkvara. Mõned graafikakaardid ei pruugi teie monitori toetada. Kui teil tekib graafikakaardiga probleeme, siis külastage meie veebisaiti ja uurige ühilduvate graafikakaartide loendit. http://www.samsung.com/monitor/MagicTune
		Laadige alla uusim programm. Programmi saab alla laadida veebilehelt http://www.samsung.com/monitor/MagicTune .
MagicTune™ ei tööta korralikult.	Kas olete arvutit või graafikakaarti vahetanud?	



Külastage meie veebisaiti ja laadige alla MagicTune™ MACi installitarkvara.

● Monitoriga seonduvate probleemide ilmnemisel kontrollige järgmisi asjaolusid.

1. Veenduge selles, et toitekaabel ja kaabel on korralikult arvutiga ühendatud.
2. Kontrollige, kas arvuti annab buutimisel rohkem kui 3 helisignaali (piiksu). (Kui jah, siis vajab arvuti emaplaat jälrelteenindust).
3. Kui te installeerisite uue videokaardi või koostasite ise arvuti, veenduge selles, et adapteri (video) draiver ja monitori draiver on installeeritud.
4. Kontrollige, kas videoekraani skannimistasemeks on seatud 56 Hz ~75 Hz. (Ärge kasutage kõrgemat taset kui 75 Hz, kui rakendate maksimaalset eraldusvõimet).
5. Kui teil on probleeme adapteri (video) draiveri installimisega, buutige arvuti rezhiimis 'Safe Mode', valige "**Juhtpaneel, Süsteem, Seadme haldur**" ("**Control Panel, System, Device Administrator**"), eemaldage Display Adapter ja rebuutige arvuti, et installeerida uuesti adapteri (video) draiver.



Korduvate probleemide ilmnemisel [kontakteeruge volitatud edasimüüjaga](#).

[Kontroll-loend](#)

[Küsimused & vastused](#)

[Diagnostika](#)

Küsimused & vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Sagedust saab muuta videokaardi ümberkonfigureerimisega. Arvestage asjaoluga, et videokaardi tugi võib varieeruda, sõltuvalt kasutatava draiveri versioonist. (Detailsemat informatsiooni leiate arvuti või videokaardi kasutusjuhendist.)
Kuidas reguleerida eraldusvõimet?	Windows ME/XP/2000: Eraldusvõime reguleerimiseks valige Juhtpaneel (Control Panel) , Displei (Display) , Seadistused (Settings) . * Täpsema informatsiooni saamiseks pöörduge videokaardi tootja poole.
Kuidas reguleerida Power Saving -funktsiooni?	Windows ME/XP/2000: Valige arvuti või ekraanisäästja funktsioon BIOS-SETUP (Täpsemad detailid leiate Windows'i / arvuti kasutusjuhendist).
Kuidas puhastada monitori korpust/kineskoopit?	Ühendage toitekaabel lahti ja puhastage seejärel monitori pehme lapiga, kasutades puhastusvahendi lahust või puhast vett. Eemaldage kõik puhastusvahendi jäägid ning vältige korpuse kriimustamist. Ärge laske veel monitori sisemusse valguda.

[Kontroll-loend](#)

[Küsimused & vastused](#)

[Diagnostika](#)

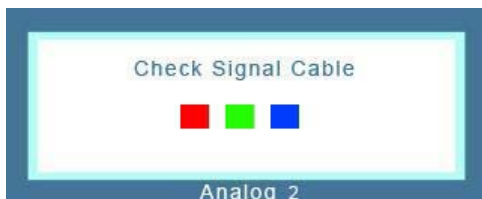
Diagnostika

[Diagnostika kontroll](#) | [Hoiatussõnumid](#) | [Ümbritsev keskkond](#) | [Kasulikke vihjeid](#)

Monitori üheks funktsiooniks on diagnostika (enesekontrolli süsteem), mis võimaldab kindlaks teha, kas kuvar töötab laitmatult.

Diagnostika kontroll

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka monitor.
2. Ühendage arvuti tagaosast lahti videokaabel.
3. Lülitage monitor sisse.
Kui kuvar töötab korralikult, näete alltoodud joonisel olevat kasti.



Kast kuvatakse normaalsel töötamisel, kui videokaabel on lahti ühendatud või katki.

4. Lülitage monitor välja ja ühendage videokaabel lahti; seejärel lülitage sisse nii arvuti kui ka monitor.
Kui monitori ekraan jääb pärast eeltoodud protseduuri läbimist tühjaks, vaadake üle videokontroller ja arvutisüsteem; monitor funktsioneerib normaalselt.

● Hoiatussõnumid

Kui midagi on lahti sisendsignaali, ilmub ekraanile vastav teade või jääb ekraan tühjaks, kuigi toiteindikaator LED on aktiivne. Teade võib osutada asjaolule, et monitori laotussagedus jääb väljapoole etteantud vahemikku või viidata vajadusele kontrollida signaalkaablit.



● Ümbritsev keskkond

Monitori asukoht ja asend võivad avaldada mõju pildi kvaliteedile ja teistele kuvari funktsioonidele.

1. Kui monitori läheduses on mõni madalsagedusvaljuhääldi, ühendage see lahti ja paigutage teise ruumi.
2. Paigutage mujale kõik elektroonikaseadmed - raadiod, ventilaatorid, telefonid - mis asetsevad monitorile lähemal kui üks meeter.

● Kasulikke vihjeid

- Monitor taastekitab arvutilt saadavaid visuaalseid signaale. Seetõttu võib arvuti või videokaardiga seonduvate probleemide ilmnemisel monitori ekraan tühjaks jääda, värvide kvaliteet ebarahuldavaks osutuda, tekkida müra, sünkroniseerimine väljapoole etteantud vahemikku jääda jne. Sellisel juhul kontrollige kõigepealt probleemi allikat ning võtke seejärel ühendust teeninduskeskusega või edasimüüjaga.
- **Monitori töövõime hindamine.**
Kui ekraanil pole kujutist või esile tuleb sõnum **"Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"**, ühendage kaabel arvuti küljest lahti siis, kui monitor on veel sisse lülitatud.
 - Kui ekraanile ilmub teade või see muutub valgeks, on monitor töökorras.
 - Sel juhul otsige viga arvutist.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle specificationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande |

Generelle specificationer

Generelle specificationer

Mudeli nimetus SyncMaster 740B

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 17,0 tolli (43 cm)

Nähtav ala 337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)

Punktisamm 0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 81 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,2 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@75 Hz

Sisendsignaali lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%, DVI-ühilduv digitaalne RGB
Eraldi H/V sünk., komposiit, sünkroniseerimine rohelisega
TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

140 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkaabel

15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav
DVI-D / DVI-D kaabel, eemaldatav (Valikuline)

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Tavaline alus)

366,0 x 391,2 x 200,0 mm / 14,4 x 15,4 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 3,4 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Pöördalus)

366,0 x 391,2 x 200,0 mm / 14,4 x 15,4 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 4,7 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Reguleeritav tugi)

366,0 x 391,2 x 200,0 mm / 14,4 x 15,4 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 4,7 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Madalaim HAS-tugi)

366,0 x 351,4 x 200,0 mm / 14,4 x 13,8 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 4,8 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbritsev keskkond

Töökeskond Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')

Ladustamine Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installeerimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajatele ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elumupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

[Generelle specifikationer](#) | [PowerSaver](#) | [Forudindstillede skærmtilstande](#)

**PowerSaver**

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvarit pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitus	Energiasäästurežiim	Toide väljas EPA / ENERGY 2000 (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 34 W	Vähem kui 1W (Off-režiim)	Vähem kui 1W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W



See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 spetsifikatsioonidega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPMS-funktsioon. ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Generelle specifikationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande

Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

Vertikaalne sagedus



Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle specificationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande |

Generelle specificationer

Generelle specificationer

Mudeli nimetus SyncMaster 940B

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 19,0 tolli (48 cm)

Nähtav ala 376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)

Punktisamm 0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 81 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,7 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@75 Hz

Sisendsignaali, lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%, DVI-ühilduv digitaalne RGB
Eraldi H/V sünk., komposiit, SOG, sünkroniseerimine rohelisega
TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

140 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkaabel

15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav
DVI-D / DVI-D kaabel, eemaldatav (Valikuline)

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Tavaline alus)

407,6 x 421,5 x 217,0 mm / 16,0 x 16,6 x 8,5 tolli (Koos alusega) / 4,85 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Pöördalus)

407,6 x 408,0 x 200,0 mm / 16,0 x 16,1 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,55 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Reguleeritav tugi)

407,6 x 408,0 x 200,0 mm / 16,0 x 16,1 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,7 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Madalaim HAS-tugi)

407,6 x 368,2 x 200,0 mm / 16,0 x 14,5 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,8 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbritsev keskkond

Töökeskond Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')

Ladustamine Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installeerimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajatele ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elumupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

[Generelle specifikationer](#) | [PowerSaver](#) | [Forudindstillede skærmtilstande](#)

**PowerSaver**

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvarit pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitus	Energiasäästurežiim	Toide väljas EPA / ENERGY 2000 (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 38 W	Vähem kui 1W (Off-režiim)	Vähem kui 1W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W



See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 spetsifikatsioonidega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPMS-funktsioon. ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Generelle specifikationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande

Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

Vertikaalne sagedus



Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle spifikationer

PowerSaver

Forudindstillede skærmtilstande

Generelle spifikationer

Generelle spifikationer

Mudeli nimetus SyncMaster 740N

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 17,0 tolli (43 cm)

Nähtav ala 337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)

Punktisamm 0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 81 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,2 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@75 Hz

Sisendsignaali, lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%
Eraldi H/V sünk., komposiit, sünkroniseerimine rohelisega
TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

140 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkaabel

15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Tavaline alus)

366,0 x 391,2 x 200,0 mm / 14,4 x 15,4 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 3,4 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Pöördalus)

366,0 x 391,2 x 200,0 mm / 14,4 x 15,4 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 4,7 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Reguleeritav tugi)

366,0 x 391,2 x 200,0 mm / 14,4 x 15,4 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 4,7 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Madalaim HAS-tugi)

366,0 x 351,4 x 200,0 mm / 14,4 x 13,8 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 4,8 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbritsev keskkond

Töökeskond Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')

Ladustamine Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti pikslid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajale ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elumupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

Generelle specifikationer | **PowerSaver** | Forudindstillede skærmtilstande



PowerSaver

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvarit pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitlus	Energiasäästurežiim	Toide väljas EPA / ENERGY 2000 (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 34 W	Vähem kui 1W (Off-režiim)	Vähem kui 1W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W



See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 spetsifikatsioonidega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPMS-funktsioon. ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Generelle specifikationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande

Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

Vertikaalne sagedus



Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle spezifikationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande |

Generelle spezifikationer

Generelle spezifikationer

Mudeli nimetus SyncMaster 940Fn

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 19,0 tolli (48 cm)

Nähtav ala 376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)

Punktisamm 0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 81 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,7 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@75 Hz

Sisendsignaali lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%, DVI-ühilduv digitaalne RGB
Eraldi H/V sünk., komposiit, SOG, sünkroniseerimine rohelisega
TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

140 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkaabel

DVI-A kuni D-sub-kaabel, eemaldatav
DVI-D kuni DVI-D-konnektor, eemaldatav

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal

403,2 x 406,4 x 200,0 mm / 16,0 x 16,0 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,3 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbritsev keskkond

Töökeskkond Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')

Ladustamine Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti pikseleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

[Generelle spesifikationer](#) | [PowerSaver](#) | [Forudindstillede skærmtilstande](#)



PowerSaver

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvart pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitus	Energiasäästurežiim	Toide väljas (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 40 W	Vähem kui 1,5W (Off-režiim)	Vähem kui 1,2W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W

[Generelle spesifikationer](#) | [PowerSaver](#) | [Forudindstillede skærmtilstande](#)



Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat

informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarežiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünk. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalsi ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.



Vertikaalne sagedus

Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle specificationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande |

Generelle specificationer

Generelle specificationer

Mudeli nimetus SyncMaster 540B

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 15,0 tolli (38 cm)

Nähtav ala 304,1 mm (H) x 228,1 mm (V)

Punktisamm 0,297 mm (H) x 0,297 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 61 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,2 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1024 x 768@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1024 x 768@75 Hz

Sisendsignaali, lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%, SOG(Optional), DVI-ühilduv digitaalne RGB
Eraldi H/V sünkroniseerimine, komposiit, sünkroniseerimine rohelisega
TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

81 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalikaabel

15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav
DVI-D / DVI-D kaabel, eemaldatav (Valikuline)

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Tavaline alus)

337,5 x 336,8 x 180,0 mm / 13,3 x 13,3 x 7,1 tolli (Koos alusega) / 2,75 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Pöördalus)

337,5 x 333,8 x 180,0 mm / 13,3 x 13,1 x 7,1 tolli (Koos alusega) / 3,65 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbritsev keskkond

Töökeskond
Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')

Ladustamine
Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti pikseleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 2.359.296.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elumupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

Generelle specifikationer | **PowerSaver** | Forudindstillede skærmtilstande



PowerSaver

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvart pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitus	Energiasäästurežiim	Toide väljas EPA / ENERGY 2000 (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 25 W	Vähem kui 1W (Off-režiim)	Vähem kui 1W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W



See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 spetsifikatsioonidega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPMS-funktsioon. ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünk. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaals ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.



Vertikaalne sagedus

Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle specificationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande |

Generelle specificationer

Generelle specificationer

Mudeli nimetus SyncMaster 540N

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 15,0 tolli (38 cm)

Nähtav ala 304,1 mm (H) x 228,1 mm (V)

Punktisamm 0,297 mm (H) x 0,297 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 61 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,2 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1024 x 768@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1024 x 768@75 Hz

Sisendsignaali, lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%, SOG(Optional),
Eraldi H/V sünk., komposiit, sünkroniseerimine rohelisega
TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

81 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalikaabel

15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Tavaline alus)

337,5 x 336,8 x 180,0 mm / 13,3 x 13,3 x 7,1 tolli (Koos alusega) / 2,75 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Pöördalus)

337,5 x 333,8 x 180,0 mm / 13,3 x 13,1 x 7,1 tolli (Koos alusega) / 3,65 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbritsev keskkond

Töökeskkond	Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')
Ladustamine	Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti pikseleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 2.359.296.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elamupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

Generelle specifikationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande



PowerSaver

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvarit pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitus	Energiasäästurežiim	Toide väljas EPA / ENERGY 2000 (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 25 W	Vähem kui 1W (Off-režiim)	Vähem kui 1W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W



See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 spetsifikatsioonidega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPMS-funktsioon. ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele.



Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünk. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaals ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency).
Mõõtühik: kHz.



Vertikaalne sagedus

Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle spezifikationen | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande |

Generelle spezifikationer

Generelle spezifikationer

Mudeli nimetus SyncMaster 740T

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 17,0 tolli (43 cm)

Nähtav ala 337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)

Punktisamm 0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 81 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,2 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@75 Hz

Sisendsignaali lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%, DVI-ühilduv digitaalne RGB
Eraldi H/V sünkroniseerimine, komposiit, sünkroniseerimine rohelisega
TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

140 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkaabel

15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav
DVI-D / DVI-D kaabel, eemaldatav (Valikuline)

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Tavaline alus)

362,1 x 389,6 x 200,0 mm / 14,4 x 15,3 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 4,6 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Reguleeritav tugi)

362,1 x 389,6 x 200,0 mm / 14,4 x 15,3 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 4,5 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Madalaim HAS-tugi)

362,1 x 349,8 x 200,0 mm / 14,4 x 13,8 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 4,6 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbrisev keskkond

Töökeskkond Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')

Ladustamine Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installeerimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elumupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

Generelle specifikationer | **PowerSaver** | Forudindstillede skærmtilstande

**PowerSaver**

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvarit pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitus	Energiasäästurežiim	Toide väljas EPA / ENERGY 2000 (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 34 W	Vähem kui 1 W (Off-režiim)	Vähem kui 1W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W

See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 spetsifikatsioonidega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA



DPMS-funktsioon.
ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd.
kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse
osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Generelle spesifikationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande

Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency).
Mõõtühik: kHz.

Vertikaalne sagedus



Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle specificationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande |

Generelle specificationer

Generelle specificationer

Mudeli nimetus SyncMaster 940T

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 19,0 tolli (48 cm)

Nähtav ala 376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)

Punktisamm 0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 81 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,7 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@75 Hz

Sisendsignaali lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%, DVI-ühilduv digitaalne RGB
Eraldi H/V sünk., komposiit, SOG, sünkroniseerimine rohelisega
TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

140 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalikaabel

15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav
DVI-D / DVI-D kaabel, eemaldatav (Valikuline)

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Tavaline alus)

403,2 x 406,4 x 200,0 mm / 16,0 x 16,0 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,35 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Reguleeritav tugi)

403,2 x 406,4 x 200,0 mm / 16,0 x 16,0 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,3 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Madalaim HAS-tugi)

403,6 x 366,3 x 200,0 mm / 16,0 X 14,4 X 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,4 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbritsev keskkond

Töökeskkond Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')

Ladustamine Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installeerimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajale ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elumupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

Generelle specifikationer | **PowerSaver** | Forudindstillede skærmtilstande

**PowerSaver**

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvart pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitus	Energiasäästurežiim	Toide väljas EPA / ENERGY 2000 (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 38 W	Vähem kui 1 W (Off-režiim)	Vähem kui 1W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W

See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 spetsifikatsioonidega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA



DPMS-funktsioon.
ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd.
kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse
osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Generelle spesifikationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande

Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency).
Mõõtühik: kHz.

Vertikaalne sagedus



Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle specificationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande |

Generelle specificationer

Generelle specificationer

Mudeli nimetus SyncMaster 940N

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 19,0 tolli (48 cm)

Nähtav ala 376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)

Punktisamm 0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 81 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,2 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@75 Hz

Sisendsignaali, lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%
Eraldi H/V sünk., komposiit, SOG, sünkroniseerimine rohelisega
TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

140 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkaabel

15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Tavaline alus)

407,6 x 421,5 x 217,0 mm / 16,0 x 16,6 x 8,5 tolli (Koos alusega) / 4,85 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Pöördalus)

407,6 x 408,0 x 200,0 mm / 16,0 x 16,1 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,55 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Reguleeritav tugi)

407,6 x 408,0 x 200,0 mm / 16,0 x 16,1 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,7 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Madalaim HAS-tugi)

407,6 x 368,2 x 200,0 mm / 16,0 x 14,5 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,8 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbritsev keskkond

Töökeskond Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')

Ladustamine Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti pikslid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajale ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elumupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

Generelle specifikationer | **PowerSaver** | Forudindstillede skærmtilstande



PowerSaver

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvarit pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitlus	Energiasäästurežiim	Toide väljas EPA / ENERGY 2000 (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 38 W	Vähem kui 1W (Off-režiim)	Vähem kui 1W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W



See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 spetsifikatsioonidega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPMS-funktsioon. ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Generelle specifikationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande



Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

Vertikaalne sagedus



Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ **Tehnilised andmed** ■ Informatsioon

Generelle spifikationer

PowerSaver

Forudindstillede skærmtilstande

Generelle spifikationer

Generelle spifikationer

Mudeli nimetus SyncMaster 940Be

LCD-paneel

Suurus Diagonaal: 19,0 tolli (48 cm)

Nähtav ala 376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)

Punktisamm 0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)

Sünkroniseerimine

Horisontaalne 30 ~ 81 kHz

Vertikaalne 56 ~ 75 Hz

Ekraani värvid

16,7 M värvid

Eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@60 Hz

Maksimaalne eraldusvõime 1280 x 1024@75 Hz

Sisendsignaali, lõpetatud

RGB analoog 0,7Vp-p positiivne, 75Ω±10%, DVI-ühilduv digitaalne RGB

Eraldi H/V sünk., komposiit, SOG, sünkroniseerimine rohelisega

TTL integraallülitis, positiivne või negatiivne

Maksimaalne pikslisagedus

140 MHz

Toide

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signaalkaabel

15-pin / 15-pin D-sub kaabel, eemaldatav

DVI-D / DVI-D kaabel, eemaldatav (Valikuline)

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Tavaline alus)

403,2 x 406,4 x 200,0 mm / 16,0 x 16,0 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,35 kg

Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)/Kaal (Reguleeritav tugi)

403,2 x 406,4 x 200,0 mm / 16,0 x 16,0 x 7,9 tolli (Koos alusega) / 5,3 kg

VESA-ühilduv paigaldusliides

75 mm x 75 mm (Kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)

Ümbritsev keskkond

Töökeskond
Temperatuur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Niiskus: 10% ~ 80% ('non-condensing')

Ladustamine
Temperatuur: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Niiskus: 5% ~ 95% ('non-condensing')

Plug & Play (PNP)

Selle monitori võib installeerida mistahes Plug & Play'ga ühilduvasse süsteemi. Monitori ja arvutisüsteemi koos toimimine loob parimad töötingimused ning tagab kuvari sobiva seadistuse. Enamikel juhtudel toimub monitori installimine automaatselt, väljaarvatud juhud, mil kasutaja soovib valida alternatiivseid seadistusi.

Vastuvõetav punkt

TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.

Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.

Märkus: Toote disain ja spetsifikatsioonid võivad ette teatamata muutuda.

B-klassi seade (info-kommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Käesolev seade on kooskõlas elektromagnetilise ühilduvuse direktiividega kodukasutajaile ja seda võib kasutada kõigis piirkondades, sealhulgas tavalistes elumupiirkondades.

(B-klassi seade kiirgab vähem elektromagnetmõjureid kui A-klassi seade.)

Generelle specifikationer | PowerSaver | Forudindstillede skærmtilstande



PowerSaver

Sellel monitoril on sisseehitatud toitehaldussüsteem PowerSaver. Antud süsteem säästab energiat, lülitades monitori madalamale energiatarbimise režiimile, kui kuvart pole teatava aja jooksul kasutatud. Monitor naaseb automaatselt tavapärasesse töörežiimi, kui liigutate arvuti hiirt või vajutate klaviatuuri klahvi. Energia säästmiseks lülitage monitor VÄLJA (OFF), kui seda ei vajata või pikema aja vältel ei kasutata. PowerSaver'i süsteem toimib teie arvutisse installeeritud VESA DPMS'iga ühilduva videokaardiga. Selle funktsiooni häälestamiseks kasutage arvutisse installeeritud utiliiti.

Olek	Normaaltalitus	Energiasäästurežiim	Toide väljas EPA / ENERGY 2000 (Voolulüliti)	Toide väljas (Koormuslüliti)
Toiteindikaator	Sinine	Sinine, vilkuv	Must	Must
Tarbitav võimsus	Vähem kui 38 W	Vähem kui 1 W (Off-režiim)	Vähem kui 1W (120 Vac / 220 Vac)	Vähem kui 0 W



See monitor on kooskõlas EPA ENERGY STAR® ja ENERGY2000 spetsifikatsioonidega, kui seda kasutatakse arvutiga, millel on VESA DPMS-funktsioon. ENERGY STAR®'i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas ENERGY STAR®'i direktiividele.

Forudindstillede skærmtilstande

Kui arvuti poolt edastatav signaal kattub järgmise ajastuse eelseadistusega, häälestub ekraan automaatselt. Ent kui signaal on erinev, võib ekraan jääda tühjaks, kui toiteindikaator (LED) on aktiivne. Videokaardi kasutusjuhendist leiate juhised ekraani häälestamiseks (vt. allolevat informatsiooni).

Tabel 1. Ajastuse eelseadistused

Kuvarezhiim	Horisontaalne sagedus (kHz)	Vertikaalne sagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkr. polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalis ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.



Vertikaalne sagedus

Sarnaselt luminofoorlambiga peab kuvar kordama sama kujutist palju kordi ühes sekundis, kuvamaks kasutaja jaoks ekraanile kujutist. Selle korduva protsessi toimumise sagedust sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Toodete värv ja välimus võivad mudelist sõltuvalt erineda, ning kuna toodet pidevalt täiustatakse, võidakse selle spetsifikatsioone ette teatamata muuta.

■ Ohutusjuhised ■ Sissejuhatus ■ Häälestamine ■ Ekraanimenüü (OSD) ■ Veaotsing ■ Tehnilised andmed ■ Informatsioon

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLD-WIDE) | Terminoloogia | Parema kuvarežiimi saavutamiseks | Volitused | Säilikuvasst tuleneva moonutusest | Õige viis toote kasutusest kõrvaldamiseks



Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE)



Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id

JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Võite ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLD-WIDE) | Terminoloogia | Parema kuvarežiimi saavutamiseks | Volitused | Säilikuvas tuleneva moonutusest | Õige viis toote kasutusest kõrvaldamiseks

Terminoloogia

Punktisamm

Monitoril olev kujutis koosneb punastest, rohelistest ja sinistest punktidest. Mida lähemal on punktid üksteisele, seda kõrgem on eraldusvõime. Vahemaad kahe sama värvi punkti vahel nimetatakse punktisammuks ('Dot Pitch'). Mõõtühik: mm.

Vertikaalne sagedus

Ekraani tuleb mitmeid kordi sekundis värskendada, et pikslid analoogkujule viia ja kuvarile saata.

Selle korduva protsessi toimumise sagedust ühes sekundis nimetatakse vertikaalseks sageduseks (Vertical Frequency) või värskendussageduseks (Refresh Rate). Mõõtühik: Hz.

Näide : Kui sama tuli vilgub 60 korda sekundis, on tegu sagedusega 60 Hz.

Horisontaalne sagedus

Aega, mis kulub ühe rea - mis ühendab horisontaalselt ekraani paremat äärt vasakuga - skaneerimiseks, nimetatakse horisontaalseks tsükliks (Horizontal Cycle). Horisontaalse tsükli ümberpööratud näitu nimetatakse horisontaalseks sageduseks (Horizontal Frequency). Mõõtühik: kHz.

'Interlace' - ja 'Non-Interlace' -meetodid

Ekraani horisontaalridade näitamist järjest ülalt alla nimetatakse 'Non-Interlace' -meetodiks; paaritute ridade ja seejärel paaris ridade näitamist nimetatakse 'Interlace' -meetodiks (nn. ülerealaotus). Enamikes monitorides kasutatakse 'Non-Interlace' -meetodit, tagamaks kujutise selgust. 'Interlace' -meetod on kasutusel televiisorites.

Plug & Play

See on funktsioon, mis tagab kasutajale parima kvaliteediga kujutise, võimaldades arvutil ja monitoril omavahel automaatselt informatsiooni vahetada. Antud monitor vastab rahvusvaheliselt aktsepteeritud Plug & Play funktsiooni standardile, milleks on VESA DDC.

Eraldusvõime

Horisontaalsete ja vertikaalsete punktide - mida kasutatakse kujutise moodustamiseks - koguhulka nimetatakse eraldusvõimeks (resolution). See number viitab kuva kvaliteedile. Kõrge eraldusvõime on hea mitmete erinevate ülesannete samaaegseks sooritamiseks, kuna ekraanile saab paigutada korraga rohkem informatsiooni.

Näide : Kui eraldusvõime on 1280 x 1024, tähendab see, et kuva koosneb 1280 horisontaalpunkti (horisontaalne eraldusvõime) ja 1024 vertikaalpunkti (vertikaalne eraldusvõime).



Parema kuvarežiimi saavutamiseks

1. Reguleerige arvuti resolutsiooni ja ekraani värskendussagedust arvuti juhtpaneelilt, nagu allpool kirjeldatud, nautimaks parimat pildi kvaliteeti. Ekraanipilt võib olla ebaühtlane, kui TFT-LCD pildi kvaliteet pole parim.
 - Eraldusvõime: 1280 x 1024
 - Vertikaalsagedus (värskendussagedus): 60 Hz
2. TFT LCD ekraan on valmistatud eesrindlikku pooljuhttehnoloogiat kasutades, antud toote pretsisioon on 1ppm (miljondik osa) (või kõrgem). Kuid PUNASE, ROHELISE, SINISE ja VALGE värvi pikslid tunduvad olevat mõnikord heledad või on näha musti piksleid. See ei tulene toote halvast kvaliteedist ega takista selle kasutamist.
 - Näiteks selle toote puhul on TFT LCD alapikslite arv 3.932.160.
3. Kui te puhastate monitori ja selle korpust väljastpoolt, tarvitage palun, nagu soovitatud, väheses koguses puhastusvahendit ning kasutage pehmet ja kuiva lappi. LCD pinda tuleb kühirida õrnalt, mitte liiga jõuliselt. Liigse jõu rakendamisest tulenevalt võib pinnale tekkida plekk.
4. Kui teid pildi kvaliteet ei rahulda, saate seda parandada, kasutades [automaathäälestusel] funktsiooni ekraanimenüüs mis tuleb esile siis, kui vajutatakse akna sulgemise nuppu. Kui pärast automaathäälestust siiski müra täielikult kadunud ei ole, kasutage FINE / COARSE funktsiooni.
5. Kui vaatate liikumatut ekraani pikema aja jooksul, võib ilmuda jääkkujutis või pilt võib hägustuda.
Kui peate kuvarist pikema aja vältel eemal viibima, lülitage sisse energiasäästure [iim] või seadke ekraanisäästjaks liikuv pilt.



Volitused

Selles dokumendis toodud informatsioon võib ette teatamata muutuda.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.

Antud informatsiooni mistahes viisil reprodutseerimine ilma Samsung Electronics Co., Ltd.'i kirjaliku loata on rangelt keelatud.

Samsung Electronics Co., Ltd. ei võta endale vastutust siin esinevate ega juhuslike või kaskaadrirete eest, mis tulenevad antud materjali hankimise viisist või selle rakendamisest.

Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd.'i registreeritud kaubamärk; *Microsoft*, *Windows* ja *Windows NT* on Microsoft Corporation'i registreeritud kaubamärgid; *VESA*, *DPMS* ja *DDC* on Video Electronics Standard Association'i registreeritud kaubamärgid; *ENERGY STAR®* i nimi ja logo on U.S. Environmental Protection Agency' (EPA) registreeritud kaubamärgid. *ENERGY STAR®* i partnerina on Samsung Electronics Co., Ltd. kindlaks määranud, et see toode vastab energiakasutuse efektiivsuse osas *ENERGY STAR®* i direktiividele. Kõik teised siintoodud nimed võivad olla vastavatele omanikele kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Vastavus RoHS-direktiiviga:

ELi ohtlike ainete piiramise direktiiviga (RoHS) 2002/95/EÜ keelatakse kuue alltoodud aine kasutamine elektri- ja elektrooniliste seadmete puhul.

- Plii (Pb), kaadmium (Cd), elavhõbe (Hg), kroom VI (Cr VI), polübroomitud bifenüül (PBB), polübroomitud difenüüleeter (PBDE)

Käesolev tõend kinnitab, et aidatakse kaasa inimeste tervise kaitsele ning elektri- ja elektroonikaseadmete keskkonnohutule taaskasutusele ja kõrvaldamisele.



MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

TOOTEKIRJELDUS (Säilkuvast tuleneva moonutusega)

LCD monitoridel ja teleritel võib ühelt kujutiselt teisele lülitudes ilmnedä säilkuvast (kujutise alalhoidmisest) tulenev moonutus, eriti pärast liikumatu kujutise pikaajalist kuvamist. Käesoleva juhendi eesmärgiks on näidata LCD toodete õiget kasutusviisi, et vältida säilkuvast tulenevaid moonutusi.

● Garantii

Garantii ei hõlma järelkujutise tõttu tekkinud mis tahes kahjustusi.

Garantii ei hõlma luminofoori kulumiskahjustusi.

● Mis on säilkuvast tulenev moonutus?

LCD paneeli normaalse funktsioneerimise korral säilikuva ei esine. Ent kui sama kujutis on kuvatud pikema aja jooksul, tekib vedelkristalli kapseldava kahe elektroodi vahel kerge elektrilaengu erinevus. Selle tulemusel võib vedelkristall ekraanil teatud kohtadesse koguneda. Seega säilib uuele videokujutisele lülitudes eelmine kujutis. Kõigil monitoridel (kaasa arvatud LCD) esineb säilkuvast tulenevaid moonutusi. Tegemist ei ole toote defektiga.

Palun järgige alltoodud juhiseid, et kaitsta oma LCD kuvarit säilikuva eest.

● Power Off, Screen Saver või Power Save režiim

Näide)

- Kui kasutate liikumatut kujutist, lülitage toide välja.
 - Pärast seda, kui kuvarit on kasutatud 20 tundi, lülitage toide 4 tunniks välja.
 - Pärast seda, kui kuvarit on kasutatud 12 tundi, lülitage toide 2 tunniks välja.
- Kasutage võimalusel ekraanisäästjat.
 - Soovitatav on kasutada ühe värviga ekraanisäästjat või liikuvat kujutist.
- Aktiveerige PC kuva toiteskeem (PC Display Properties Power Scheme) monitori automaatse väljalülitamise funktsioon.

● Soovitusi erirakendusteks

Näide) Lennujaamad, transiidikeskused, väärtpaberiturud, pangad ja kontrollsüsteemid.

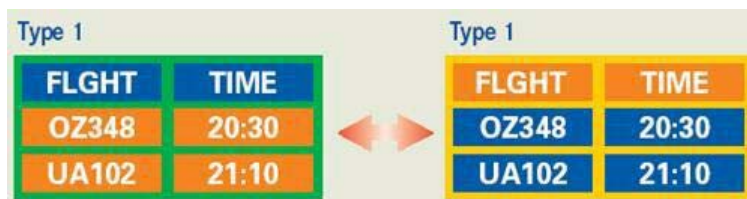
Kuvari häälestamisel on soovitatav järgida alltoodud juhiseid:

● Kuvage informatsioon koos logo või liikuva kujutise tsükliga.

Näide) Tsükkel: 'a' järel kuvage informatsioon 1 tunniks Kuvage logo või kujutis 1 minutiks.

● Muutke perioodiliselt värviskeemi (kasutage 2 erinevat värvi).

Näide) Vaheldage värviskeemi 2 värviga iga 30 minuti järel.



Vältige märkide kombinatsiooni ja taustavärvi, mille heledus erineb suurel määral.

Ärge kasutage halle värvitoone, mis võivad hõlpsalt säilkuvast tulenevaid moonutusi põhjustada.

- Vältida: väga erineva heledusega värve (must ja valge, hall)

Näide)



- Soovitatavad seaded: heledad värvid, mille heledus erineb vähesel määral.

- Muutke märkide värvi ja taustavärvi iga 30 minuti järel

Näide)



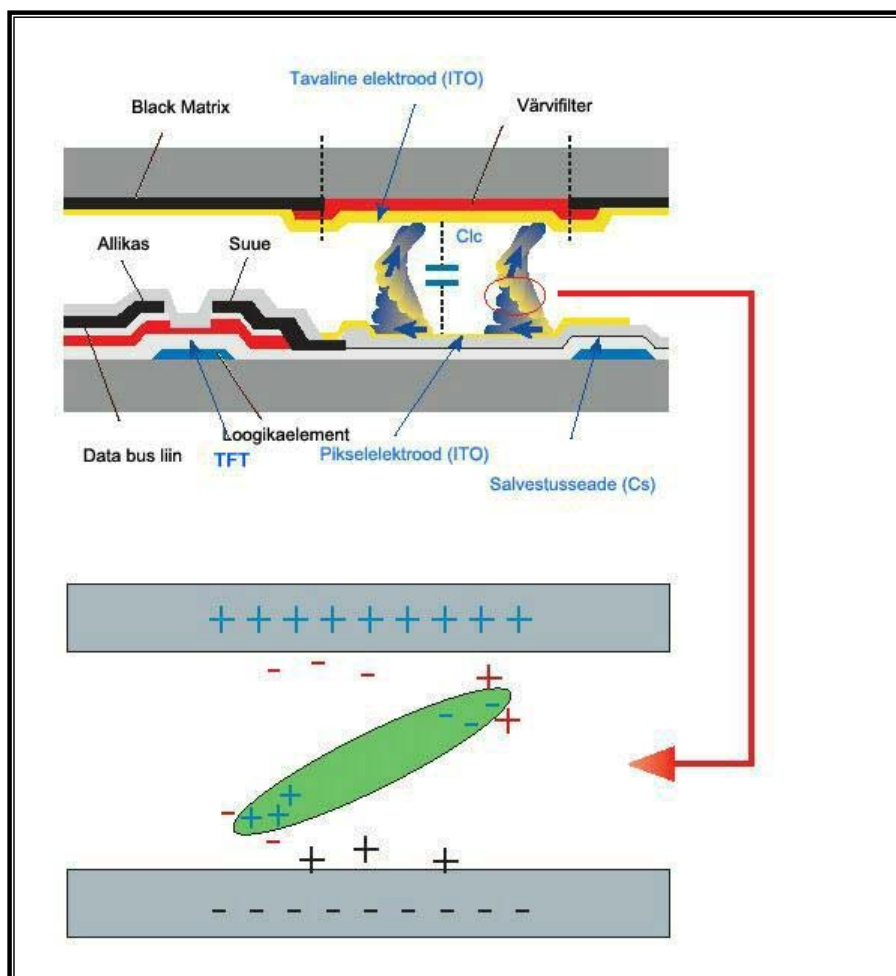
- Every 30 minutes, change the characters with movement.
Näide)



- Parim viis monitori kaitsmiseks säilkuva vastu on aktiveerida PC või süsteemi ekraanisäästja, kui kuvarit ei kasutata.

Säilkuvast tulenevaid moonutusi ei pruugi esineda, kui LCD paneel funktsioneerib normaaltingimustel.

Normaaltingimuste all mõeldakse pidevalt vahelduvaid videokujutisi. Kui LCD paneelil kuvatakse pikema aja jooksul teatud kujutist (üle 12 tunni), võib vedelkristalli piksleid töötlevate elektroodide vahel tekkida kerge elektrilaengu erinevus. Elektrilaengu erinevus elektroodide vahel suureneb aja jooksul, tekitades vedelkristallide kalde. Sellisel juhul võib kujutise vahetumisel näha ka eelmist kujutist. Selle vältimiseks tuleb vähendada kogunenud elektrilaengu erinevust.



- See LCD monitor vastab ISO13406-2 nõuetele (Pixel fault Class II).

Õige viis toote kasutusest kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) - Ainult Euroopa



Selline tähistus tootel või selle dokumentidel näitab, et toodet ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks, et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage toode muudest jäätmetest ja suunake taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.